

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200474632
 Datum zaprimanja uzorka: 29.01.2014
 Otac: DE 09 36077425 RAUFBOLD
 Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 13
 MG: F5H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 4200167877

Datum rođenja: 09.01.2014
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 13
 Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU
 HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	1	70	109	1	70	102	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	113	0	75	113	0	75	105	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	110	0	68	108	-1	66	109	0	33
	fitnes	ok	90	1	74	90	1	74	92	-1	34
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	78	101	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	545	18	69	545	18	69	189	-24	35
	dnevna kol. masti	ok	19.3	1.2	75	19.3	1.2	75	5.7	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	18.8	0.8	65	18.8	0.8	65	8.7	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04	0.01	75	-0.04	0.01	75	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0.01	65	0	0.01	65	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	70	107	0	68	108	0	33
	randman	ok	104	-1	65	103	-1	63	106	0	33
	klase mesa	ok	111	0	70	110	0	67	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	74	94	0	74	91	-1	34
	perzistencija	ok	82	1	75	82	1	75	84	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	95	0	75	95	0	75	99	0	32
	broj somatskih stanica	ok	93	0	73	93	0	73	100	0	34
	protok mlijeka	ok	124	0	74	124	0	74	108	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	94	1	58	94	1	58	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	68	104	0	68	98	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	64	104	0	63	105	-1	34
	vitalnost	ok	91	1	62	91	1	62	91	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	74	106	0	74	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	70	106	0	70	102	0	32
	skupna ocj. noge	ok	101	-1	65	101	-1	65	98	0	31
	skupna ocj. vime	ok	95	-1	70	95	-1	70	99	-1	32
	visina križa	ok	108	-1	74	108	-1	74	103	0	32
	duljina leđa	ok	101	0	72	101	0	72	104	0	32
	širina zdjelice	ok	98	-1	71	98	-1	71	100	0	32
	dubina trupa	ok	106	1	70	106	1	70	103	0	32
	položaj zdjelice	ok	101	0	71	101	0	71	103	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	70	97	0	70	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	-1	69	94	-1	69	100	0	32
	putice	ok	101	-1	70	101	-1	70	97	0	32
	visina papaka	ok	101	-1	62	101	-1	62	100	0	31
dulj. pred. vimena	ok	103	0	70	103	0	70	101	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200474632
 Datum zaprimanja uzorka: 29.01.2014
 Otac: DE 09 36077425 RAUFBOLD
 Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 13
 MG: F5H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 4200167877

Datum rođenja: 09.01.2014
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 13
 Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU
 HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	98	1	70	98	1	70	102	0	32
	kut pred. vimena	ok	100	0	68	100	0	68	100	-1	32
	susp. ligament	ok	101	0	68	101	0	68	104	0	32
	dubina vimena	ok	100	-1	72	100	-1	72	99	0	32
	duljina sisa	ok	111	0	73	111	0	73	107	0	32
	debljina sisa	ok	98	1	72	98	1	72	98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	92	-1	72	92	-1	72	98	0	32
	položaj pr. sisa	ok	97	0	72	97	0	72	99	0	32
	čistoća vimena	ok	98	-1	71	98	-1	71	101	0	32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1808 i 1806

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	H		