

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200156809
 Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013
 Otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 218
 MG: **BMSH+**

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 9101690163

Datum rođenja: 15.01.2012
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 13325437 POLDI
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 218
 Posjednik: MIROSLAV NEGOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	0	70	108	0	70	102	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	ok	96	0	75	97	0	75	94	0	42
	indeks mesnatosti	ok	101	0	68	100	0	65	101	0	35
	fitnes	ok	118	0	74	118	0	74	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	78	108	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	412	0	70	420	0	69	176	0	42
	dnevna kol. masti	ok	-9	0	75	-8.1	0	75	-13.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-1.4	0	66	-1	0	66	-5.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.33	0	75	-0.32	0	75	-0.27	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.2	0	66	-0.2	0	66	-0.16	0	42
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	70	98	0	69	101	0	36
	randman	ok	106	0	64	105	0	62	104	0	35
	klase mesa	ok	96	0	69	95	0	67	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	0	74	115	0	74	110	0	39
	perzistencija	ok	118	0	76	119	0	75	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	101	0	76	101	0	76	105	0	32
	broj somatskih stanica	ok	102	0	73	102	0	73	105	0	40
	protok mlijeka	ok	103	0	74	103	0	74	105	0	37
6.Plodnost	plodnost	ok	121	0	58	121	0	58	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	ok	99	0	67	99	0	67	93	0	38
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	63	105	0	63	105	0	38
	vitalnost	ok	99	0	61	99	0	61	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	74	94	0	74	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	85	0	70	85	0	70	100	0	32
	skupna ocj. noge	ok	97	0	66	97	0	66	98	0	32
	skupna ocj. vime	ok	95	0	71	95	0	71	107	0	32
	visina križa	ok	97	0	74	97	0	74	106	0	32
	duljina leđa	ok	91	0	72	91	0	72	104	0	32
	širina zdjelice	ok	92	0	72	92	0	72	99	0	32
	dubina trupa	ok	92	0	71	92	0	71	98	0	32
	položaj zdjelice	ok	102	0	72	102	0	72	110	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	70	95	0	70	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	70	102	0	70	101	0	32
	putice	ok	98	0	70	98	0	70	97	0	32
	visina papaka	ok	98	0	63	98	0	63	96	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	71	111	0	71	104	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200156809**
 Datum zaprimanja uzorka: **05.03.2013**
 Otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **45 / 218**
 MG: **BMSH+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**
 Majka: **HR 9101690163**

Datum rođenja: **15.01.2012**
 Datum objave gUV (HPA): **05.06.2018**
 Majčin otac: **DE 09 13325437 POLDI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **112 / 218**
 Posjednik: **MIROSLAV NEGOVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	71	106	0	71	96	0	32
	kut pred. vimena	ok	95	0	68	95	0	68	110	0	32
	susp. ligament	ok	88	0	69	88	0	69	96	0	32
	dubina vimena	ok	90	0	73	90	0	73	107	0	32
	duljina sisa	ok	107	0	74	107	0	74	102	0	32
	debljina sisa	ok	106	0	73	106	0	73	101	0	32
	smjer zad. sisa	ok	107	0	72	107	0	72	104	0	32
	položaj pr. sisa	ok	104	0	73	104	0	73	104	0	32
	čistoća vimena	ok	107	0	72	107	0	72	105	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 1806 i 1805

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		