

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200585580
 Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015
 Otac: DE 09 41327412 HAGWIRT
 Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 128
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: DE 0946724743

Datum rođenja: 03.01.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 128
 Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	0	66	106	0	65	110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	0	71	111	0	71	112	0	37
	indeks mesnatosti	ok	99	0	65	98	0	61	104	0	33
	fitnes	ok	99	0	69	99	0	69	98	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	74	101	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	766	0	65	755	0	65	759	0	37
	dnevna kol. masti	ok	10.7	0	71	10.7	0	71	11.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	ok	20.5	0	61	20.5	0	61	21.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.26	0	71	-0.25	0	71	-0.24	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.08	0	61	-0.07	0	61	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	68	94	0	64	104	0	33
	randman	ok	104	0	62	104	0	58	105	0	32
	klase mesa	ok	97	0	67	96	0	63	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	70	94	0	69	96	0	35
	perzistencija	ok	105	0	71	105	0	71	112	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	0	71	107	0	71	100	0	31
	broj somatskih stanica	ok	111	0	69	111	0	69	104	0	35
	protok mlijeka	ok	99	0	69	99	0	69	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	99	0	51	99	0	50	96	0	29
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	62	103	0	62	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	93	0	58	93	0	57	99	0	33
	vitalnost	ok	101	0	56	101	0	56	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	69	99	0	69	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	0	65	91	0	65	92	0	30
	skupna ocj. noge	ok	95	0	59	95	0	59	100	0	28
	skupna ocj. vime	ok	95	0	65	95	0	65	94	0	31
	visina križa	ok	98	0	69	98	0	69	108	0	32
	duljina leđa	ok	98	0	67	98	0	67	103	0	31
	širina zdjelice	ok	100	0	66	100	0	66	103	0	31
	dubina trupa	ok	102	0	65	102	0	65	103	0	31
	položaj zdjelice	ok	114	0	66	114	0	66	110	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	64	103	0	64	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	64	106	0	64	103	0	30
	putice	ok	95	0	64	95	0	64	102	0	30
	visina papaka	ok	96	0	56	96	0	56	100	0	27
	dulj. pred. vimena	ok	118	0	65	118	0	65	116	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200585580**
 Datum zaprimanja uzorka: **28.05.2015**
 Otac: **DE 09 41327412 HAGWIRT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **110 / 128**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**
 Majka: **DE 0946724743**

Datum rođenja: **03.01.2015**
 Datum objave gUV (HPA): **06.11.2018**
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **117 / 128**
 Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	114	0	65	114	0	65	103	0	31
	kut pred. vimena	ok	95	0	62	95	0	62	93	0	30
	susp. ligament	ok	95	0	63	95	0	63	96	0	30
	dubina vimena	ok	90	0	67	90	0	67	92	0	31
	duljina sisa	ok	97	0	69	97	0	69	99	0	31
	debljina sisa	ok	95	0	67	95	0	67	98	0	31
	smjer zad. sisa	ok	100	0	67	100	0	67	100	0	31
	položaj pr. sisa	ok	103	0	67	103	0	67	105	0	31
	čistoća vimena	ok	99	0	66	99	0	66	100	0	31

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 1811 i 1808

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima