

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200531313
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 356 / 520
MG: AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 850253445

Datum rođenja: 12.01.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 440 / 520
Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	3	73	105	5	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	2	83	98	4	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	70	101	-1	35
	fitnes	g	108	1	78	105	2	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	80	105		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	199	145	75	-136	199	37
	dnevna kol. masti	g	3.1	1.9	74	-5.5	7.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	2.6	73	0.6	5.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.06	74	0.01	-0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.03	73	0.07	-0.03	37
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	70	101	0	35
	randman	g	98	-2	69	101	0	35
	klase mesa	g	103	1	68	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	7	68	107	7	36
	perzistencija	g	94	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	79	107	-2	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	74	110	-1	36
	protok mlijeka	g	105	5	80	98	2	37
	mastitis	g	101		55	104		34
	ciste	g	107		62	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	67	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	-5	76	103	-5	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-3	71	100	2	36
	vitalnost	g	98	-2	66	104	-2	36
	poremećaj plodnosti	g	101		62	103		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	2	76	103	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	66	101	2	33
	skupna ocj. noge	g	118	-1	62	117	-1	33
	skupna ocj. vime	g	100	-2	76	97	-1	33
	visina križa	g	108	3	74	104	2	33
	duljina leđa	g	103	1	69	102	2	33
	širina zdjelice	g	101	2	68	100	2	33
	dubina trupa	g	104	1	67	103	1	33
	položaj zdjelice	g	111	0	70	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	2	70	94	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	70	108	-2	33
	putice	g	111	1	66	108	0	33
	visina papaka	g	113	-1	59	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	-3	67	105	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	112	-2	67	106	-1	33
	kut pred. vimena	g	94	-1	69	96	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200531313**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **356 / 520**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **AT 850253445**

Datum rođenja: **12.01.2015**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **440 / 520**
 Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	65	95	0	33
	dubina vimena	g	94	-1	73	96	-1	33
	duljina sisa	g	100	1	77	102	1	33
	debljina sisa	g	112	1	69	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	1	74	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	-2	79	91	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	65	100	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	68	101	1	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima