

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201646666
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 29
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201228427

Datum rođenja: 29.07.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 29
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	133	-1	72	121	1	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-2	82	114	-1	31
	indeks mesnatosti	g	112		67	109		36
	fitnes	g	114	0	77	110	1	32
	ekološki selekc. indeks	g	129	-2	79	121	1	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	441	-58	73	317	-23	27
	dnevna kol. masti	g	34.3	-3.7	73	18.8	-0.8	27
	dnevna kol. bjelancevina	g	25.4	-1.2	72	17.5	0.3	27
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	-0.02	73	0.07	0	27
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.11	0.01	72	0.08	0.02	27
3.Meso	neto prirast	g	109		69	105		36
	randman	g	110		68	110		36
	klase mesa	g	107		66	105		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	66	112	2	27
	perzistencija	g	103	2	73	110	2	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	79	99	-1	32
	broj somatskih stanica	g	101	0	74	97	0	27
	protok mlijeka	g	119	1	81	100	-1	28
	mastitis	g	111	-2	53	103	-1	30
	ciste	g	107	0	58	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	65	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	76	105	-1	42
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	69	103	0	38
	vitalnost	g	107	0	65	104	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	59	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	76	100	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	64	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	58	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	-1	79	108	1	41
	visina križa	g	97	-1	73	101	0	39
	duljina leđa	g	98	0	67	102	0	37
	širina zdjelice	g	99	-1	66	101	0	36
	dubina trupa	g	95	0	64	98	0	36
	položaj zdjelice	g	92	0	69	88	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	94	2	70	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	70	98	1	38
	putice	g	107	-2	64	103	-1	35
	visina papaka	g	99	0	54	101	1	31
	dulj. pred. vimena	g	102	2	64	99	1	36
	dulj. zad. vimena	g	106	1	65	106	0	36
	kut pred. vimena	g	118	-1	68	112	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201646666**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 29**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8201228427**

Datum rođenja: **29.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 29**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	62	105	1	34
	dubina vimena	g	107	-2	73	105	-1	39
	duljina sisa	g	97	0	77	102	0	41
	debljina sisa	g	87	-1	66	91	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	74	98	0	39
	položaj prednjih sisa	g	109	1	82	104	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	71	101	-1	39
	čistoća vimena	g	99	-1	65	101	0	36

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 2408 i 2407
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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima