

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201506558
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 381 / 449
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200605028

Datum rođenja: 20.01.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 327 / 449
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	1	78	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	1	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	2	75	101	0	34
	fitnes	g	106	0	82	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	83	99	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-163	37	79	25	2	36
	dnevna kol. masti	g	-7.3	-0.2	79	-0.6	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5	1.7	78	3.4	0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.03	79	-0.02	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	78	0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	104	1	76	104	1	34
	randman	g	96	1	76	97	0	34
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	72	98	-2	34
	perzistencija	g	86	0	79	86	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	84	105	1	38
	broj somatskih stanica	g	101	2	80	105	1	35
	protok mlijeka	g	101	1	86	106	1	35
	mastitis	g	105	0	61	109	1	31
	ciste	g	113	3	67	107	2	32
6.Plodnost	plodnost	g	118	1	72	108	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	76	99	0	35
	vitalnost	g	97	1	71	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	113	-1	67	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	82	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	71	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	95	-1	35
	visina križa	g	99	0	79	99	0	35
	duljina leđa	g	101	0	74	101	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	73	99	0	35
	dubina trupa	g	105	0	72	104	0	35
	položaj zdjelice	g	92	-1	76	90	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	100	1	35
	putice	g	100	0	71	99	0	34
	visina papaka	g	100	1	63	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	72	97	0	35
	kut pred. vimena	g	99	0	75	92	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201506558**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54016500 VISION1**
Rang po polubraći SI (GZW): **381 / 449**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3200605028**

Datum rođenja: **20.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **327 / 449**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	1	70	100	0	34
	dubina vimena	g	98	0	79	95	1	35
	duljina sisa	g	90	0	82	91	0	35
	debljina sisa	g	97	0	74	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	-1	79	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	86	98	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	77	101	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	35

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 2412 i 2411
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima