

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): 357 / 375
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200605028

Datum rođenja: 20.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 323 / 375
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-4	73	110		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-3	83	106	-6	37
	indeks mesnatosti	g	100		73	100		33
	fitnes	g	109	-4	78	108		35
	ekološki selekc. indeks	g	104	-3	80	106		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	22	-134	75	264	-214	32
	dnevna kol. masti	g	-1.1	-3.9	74	7.2	-7.3	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	-3.9	73	10.1	-8	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.03	74	-0.04	0.02	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	73	0.01	-0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	102		74	103		34
	randman	g	95		73	96		33
	klase mesa	g	104		72	103		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-3	67	105		30
	perzistencija	g	93	-1	74	93	11	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	80	109		36
	broj somatskih stanica	g	103	-1	75	107	12	32
	protok mlijeka	g	98	-2	82	104	10	33
	mastitis	g	106	-3	54	112	-2	26
	ciste	g	109	-1	60	106	2	28
6.Plodnost	plodnost	g	118	-2	66	109	4	29
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	78	99	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	101	-2	32
	vitalnost	g	95	-1	70	98	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	116	-1	60	108	2	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	100	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	65	102	3	28
	skupna ocj. noge	g	106	-1	59	102	-1	26
	skupna ocj. vime	g	100	-1	79	99	-1	30
	visina križa	g	101	-1	75	100	-1	31
	duljina leđa	g	102	0	69	100	-1	29
	širina zdjelice	g	98	1	67	99	0	29
	dubina trupa	g	103	0	66	103	0	28
	položaj zdjelice	g	97	-2	70	93	0	29
	kut skoč. zgloba	g	98	-2	71	100	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	99	-1	29
	putice	g	105	0	65	104	1	28
	visina papaka	g	102	-1	55	102	0	25
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	105	-4	28
	dulj. zad. vimena	g	92	-2	67	98	-5	28
	kut pred. vimena	g	103	-1	70	96	1	29

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): **357 / 375**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3200605028**

Datum rođenja: **20.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **323 / 375**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	63	100	-2	27
	dubina vimena	g	100	1	74	96	1	30
	duljina sisa	g	89	1	79	89	1	31
	debljina sisa	g	95	1	69	95	0	29
	smjer zad. sisa	g	109	-1	75	105	3	30
	položaj prednjih sisa	g	106	0	82	102	1	31
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	72	104	1	29
	čistoća vimena	g	99	-1	67	100	-2	29

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 2304 i 2303

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