

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201543360
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL
Rang po polubraći SI (GZW): 127 / 181
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201344161

Datum rođenja: 14.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 181
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	116	1	74	118	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	112	-1	37
	indeks mesnatosti	g	97		73	103		33
	fitnes	g	115	1	79	112	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	117	2	81	118	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	289	-23	76	427	-21	33
	dnevna kol. masti	g	18.4	2.2	75	20.3	2	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	-2.2	74	16.3	-1.9	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.04	75	0.03	0.03	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.02	74	0.02	-0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	97		74	104		33
	randman	g	92		73	99		32
	klase mesa	g	105		72	105		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	106	-1	29
	perzistencija	g	112	0	76	105	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	81	110	-2	36
	broj somatskih stanica	g	118	-1	76	113	-1	32
	protok mlijeka	g	102	-1	83	95	-1	33
	mastitis	g	96	-1	54	100	-2	25
	ciste	g	105	1	60	102	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	67	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	101	0	32
	vitalnost	g	108	1	70	106	1	33
	poremećaj plodnosti	g	104	1	61	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	79	97	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	67	103	-1	28
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	100	-1	26
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	103	0	29
	visina križa	g	93	0	76	98	-1	30
	duljina leđa	g	93	0	70	97	-1	29
	širina zdjelice	g	95	1	69	95	0	29
	dubina trupa	g	94	2	67	97	0	28
	položaj zdjelice	g	109	-1	72	109	0	29
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	96	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	72	99	1	28
	putice	g	100	-1	67	100	-1	28
	visina papaka	g	101	-1	57	105	0	25
	dulj. pred. vimena	g	100	0	67	102	1	28
	dulj. zad. vimena	g	95	0	68	99	-1	28
kut pred. vimena	g	108	1	71	102	1	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201543360
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL
Rang po polubraći SI (GZW): 127 / 181
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201344161

Datum rođenja: 14.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 181
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-2	65	101	-1	27
	dubina vimena	g	105	-1	75	101	-2	29
	duljina sisa	g	107	0	80	106	1	30
	debljina sisa	g	92	-1	70	96	-1	29
	smjer zad. sisa	g	91	0	76	100	1	29
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	104	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	74	100	-1	29
	čistoća vimena	g	101	1	69	102	1	28

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 2312 i 2308

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima