

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201558389
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 145 / 186
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8200605065

Datum rođenja: 24.08.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 186
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	105	-1	75	107	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	85	104	-1	40
	indeks mesnatosti	g	110	-1	73	105	-1	36
	fitnes	g	102	0	80	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	105	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	70	-34	77	223	-36	37
	dnevna kol. masti	g	-2	-0.9	77	0.9	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	-1	76	10.3	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	77	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	76	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	74	106	0	36
	randman	g	106	-2	73	104	0	35
	klase mesa	g	107	-1	71	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	69	98	-1	33
	perzistencija	g	104	1	77	103	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	81	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	123	1	77	107	0	36
	protok mlijeka	g	88	0	83	102	-1	37
	mastitis	g	101	0	56	98	0	28
	ciste	g	104	0	62	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	69	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	78	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	73	101	0	35
	vitalnost	g	89	0	68	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	1	63	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	100	1	31
	skupna ocj. noge	g	95	0	62	99	0	29
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	105	-1	31
	visina križa	g	108	0	77	106	-1	32
	duljina leđa	g	107	-1	72	107	-1	32
	širina zdjelice	g	111	0	70	109	0	31
	dubina trupa	g	112	0	69	110	0	31
	položaj zdjelice	g	105	0	73	102	0	31
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	97	0	31
	putice	g	98	-1	68	101	-1	31
	visina papaka	g	96	0	58	99	1	28
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	69	105	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	70	105	0	31
kut pred. vimena	g	101	1	72	100	1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201558389
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 145 / 186
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8200605065

Datum rođenja: 24.08.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 186
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	66	102	0	30
	dubina vimena	g	93	0	76	97	-1	32
	duljina sisa	g	89	1	81	88	0	32
	debljina sisa	g	88	0	71	92	0	31
	smjer zad. sisa	g	112	0	77	114	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	101	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	105	-1	31
	čistoća vimena	g	104	0	70	104	0	31

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+/-	M		