

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558439
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 151
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200754962

Datum rođenja: 28.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 151
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	119	-1	75	112		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	110		72	105		33
	fitnes	g	112	-2	79	104		37
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	81	109		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	636	-11	77	476	19	35
	dnevna kol. masti	g	3.4	-0.3	76	4.5	-1.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	-0.6	76	14.3	0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.01	76	-0.18	-0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	76	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110		74	106		34
	randman	g	111		72	103		33
	klase mesa	g	103		72	104		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	103		32
	perzistencija	g	97	1	77	102	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	81	101		38
	broj somatskih stanica	g	103	-1	77	102	0	35
	protok mlijeka	g	106	-1	83	104	1	35
	mastitis	g	106	0	53	101	-1	27
	ciste	g	108	-2	61	106	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	114	-3	68	107	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	103	-1	33
	vitalnost	g	98	-1	68	97	-2	33
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	62	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	104	-2	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	68	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	99	-1	30
	skupna ocj. vime	g	106	-1	80	107	0	32
	visina križa	g	97	0	77	101	-2	33
	duljina leđa	g	102	0	72	106	-1	32
	širina zdjelice	g	106	1	70	109	-1	32
	dubina trupa	g	101	0	69	105	-2	32
	položaj zdjelice	g	105	1	73	107	1	32
	kut skoč. zgloba	g	99	1	73	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	73	92	0	31
	putice	g	105	1	68	105	1	31
	visina papaka	g	103	0	58	99	2	29
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	69	109	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	103	1	70	103	-1	32
kut pred. vimena	g	105	-1	72	102	1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558439
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 151
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200754962

Datum rođenja: 28.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 151
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	66	104	1	31
	dubina vimena	g	98	-1	76	98	0	32
	duljina sisa	g	85	1	80	88	-1	32
	debljina sisa	g	93	1	71	93	1	32
	smjer zad. sisa	g	113	-2	77	113	0	32
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	83	104	-3	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	-2	74	109	-1	32
	čistoća vimena	g	104	0	70	104	-1	32

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima