

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): 55 / 191
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200754962

Datum rođenja: 28.07.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 191
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	115	0	75	110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	105	0	33
	fitnes	g	110	0	80	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	494	0	78	363	0	35
	dnevna kol. masti	g	0.1	0	77	1.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0	76	11.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	77	-0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	106	0	34
	randman	g	108	0	73	103	0	33
	klase mesa	g	102	0	72	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	102	0	32
	perzistencija	g	98	0	77	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	101	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	84	104	0	35
	mastitis	g	102	0	56	100	0	28
	ciste	g	106	0	63	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	69	107	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	102	0	34
	vitalnost	g	99	0	69	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	98	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	100	0	30
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	106	0	32
	visina križa	g	97	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	102	0	72	105	0	32
	širina zdjelice	g	106	0	71	108	0	32
	dubina trupa	g	100	0	70	104	0	32
	položaj zdjelice	g	106	0	73	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	74	91	0	31
	putice	g	105	0	69	105	0	32
	visina papaka	g	102	0	59	99	0	29
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	108	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	103	0	32
kut pred. vimena	g	104	0	73	101	0	32	

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): 55 / 191
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200754962

Datum rođenja: 28.07.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 191
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	67	104	0	31
	dubina vimena	g	98	0	77	98	0	32
	duljina sisa	g	85	0	81	88	0	32
	debljina sisa	g	95	0	72	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	113	0	78	112	0	32
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	109	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	0	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 2402 i 2312

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima