

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646889

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 3201325406

Datum rođenja: 03.11.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 51339492

VALENTINU

Rang po polubraći SI (GZW): 447 / 594

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 558 / 594

Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	77	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	104	0	34
	fitnes	g	93	0	82	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	142	0	79	312	0	36
	dnevna kol. masti	g	27.4	0	78	18.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	78	9.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0	78	0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	101	0	34
	randman	g	103	0	75	102	0	34
	klase mesa	g	111	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	72	100	0	34
	perzistencija	g	98	0	78	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	107	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	85	110	0	36
	mastitis	g	101	0	60	101	0	30
	ciste	g	105	0	66	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	72	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	98	0	71	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	105	0	32
	visina križa	g	90	0	79	95	0	33
	duljina leđa	g	98	0	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	72	110	0	32
	dubina trupa	g	95	0	71	100	0	32
	položaj zdjelice	g	87	0	75	92	0	32
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	94	0	32
	putice	g	101	0	70	105	0	32
	visina papaka	g	105	0	61	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	111	0	71	107	0	32
	dulj. zad. vimena	g	113	0	72	104	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646889
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201325406

Datum rođenja: 03.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51339492
VALENTINU

Rang po polubraći SI (GZW): 447 / 594
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 558 / 594
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	74	105	0	32
	susp. ligament	g	113	0	69	111	0	32
	dubina vimena	g	84	0	78	95	0	33
	duljina sisa	g	94	0	82	98	0	33
	debljina sisa	g	108	0	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	107	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	77	108	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	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 2407 i 2404
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima