

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): 01.12.2024

Majka: HR 3201325406

Datum rođenja: 03.11.2023

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 51339492

VALENTINU

Rang po polubraći SI (GZW): 438 / 604

MG: A1A2 F1M+- F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 556 / 604

Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	104	0	34
	fitnes	g	92	0	82	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	73	0	79	227	0	36
	dnevna kol. masti	g	24.6	0	79	16	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	0	78	7.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0	79	0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	101	0	34
	randman	g	104	0	75	103	0	34
	klase mesa	g	112	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	73	98	0	35
	perzistencija	g	97	0	79	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	106	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	86	108	0	36
	mastitis	g	99	0	62	102	0	31
	ciste	g	105	0	67	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	96	0	71	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	105	0	35
	visina križa	g	89	0	79	95	0	36
	duljina leđa	g	96	0	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	73	109	0	35
	dubina trupa	g	95	0	72	100	0	35
	položaj zdjelice	g	85	0	75	91	0	35
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	93	0	35
	putice	g	101	0	71	104	0	35
	visina papaka	g	104	0	62	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	113	0	72	104	0	35

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): 01.12.2024
Majka: HR 3201325406

Datum rođenja: 03.11.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51339492
VALENTINU

Rang po polubraći SI (GZW): 438 / 604
MG: A1A2 F1M+- F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 556 / 604
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	75	105	0	35
	susp. ligament	g	114	0	70	111	0	34
	dubina vimena	g	85	0	78	96	0	35
	duljina sisa	g	94	0	82	97	0	36
	debljina sisa	g	108	0	73	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	77	108	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	35

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 2501 i 2412
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	FH1	FH1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima