

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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51339492
VALENTINU

Rang po polubraći SI (GZW): 436 / 582
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 546 / 582
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	77	110	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	110	2	39
	indeks mesnatosti	g	109		75	104		34
	fitnes	g	93	-1	82	100	-4	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	108	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	142	-9	79	312	-48	36
	dnevna kol. masti	g	27.4	-0.5	78	18.7	3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0.3	78	9.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0	78	0.07	0.06	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	78	-0.01	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	104		76	101		34
	randman	g	103		75	102		34
	klase mesa	g	111		73	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	72	100	-3	34
	perzistencija	g	98	2	78	105	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	105	-2	38
	broj somatskih stanica	g	102	1	79	107	-1	36
	protok mlijeka	g	106	-1	85	110	-1	36
	mastitis	g	101	-1	60	101	-2	30
	ciste	g	105	0	66	102	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	72	97	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	75	100	-2	35
	vitalnost	g	98	1	71	100	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	66	103	-3	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	2	81	98	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	71	108	-1	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	102	1	83	105	-1	32
	visina križa	g	90	2	79	95	-2	33
	duljina leđa	g	98	2	73	101	-1	33
	širina zdjelice	g	111	1	72	110	1	32
	dubina trupa	g	95	1	71	100	-2	32
	položaj zdjelice	g	87	-2	75	92	-3	32
	kut skoč. zgloba	g	93	1	75	96	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	75	94	0	32
	putice	g	101	-1	70	105	-1	32
	visina papaka	g	105	-1	61	103	1	31
	dulj. pred. vimena	g	111	1	71	107	2	32
	dulj. zad. vimena	g	113	2	72	104	4	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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51339492
VALENTINU

Rang po polubraći SI (GZW): 436 / 582
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 546 / 582
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	1	74	105	-2	32
	susp. ligament	g	113	1	69	111	2	32
	dubina vimena	g	84	0	78	95	-4	33
	duljina sisa	g	94	-2	82	98	-1	33
	debljina sisa	g	108	0	73	101	2	33
	smjer zad. sisa	g	104	-1	79	106	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	107	2	32
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	77	108	1	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 2404 i 2402

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