

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201836069

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.08.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: DE 0816748514

Majčin otac: DE 09 49729097

MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 2776 / 3020

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2825 / 3020

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74	124	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	71	107	0	34
	fitnes	g	111	0	80	116	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	125	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	713	0	75	608	0	36
	dnevna kol. masti	g	15.2	0	75	11.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0	74	18	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	75	-0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	74	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	72	104	0	34
	randman	g	110	0	72	109	0	34
	klase mesa	g	103	0	70	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	69	122	0	34
	perzistencija	g	100	0	75	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	81	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	76	106	0	36
	protok mlijeka	g	116	0	83	107	0	38
	mastitis	g	100	0	58	109	0	31
	ciste	g	112	0	62	108	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	69	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	104	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	106	0	38
	vitalnost	g	101	0	72	104	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	78	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	66	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	61	113	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	111	0	37
	visina križa	g	111	0	75	100	0	35
	duljina leđa	g	106	0	69	98	0	34
	širina zdjelice	g	97	0	68	94	0	33
	dubina trupa	g	100	0	67	97	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	71	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	72	112	0	35
	putice	g	95	0	66	101	0	33
	visina papaka	g	102	0	57	105	0	30
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	67	103	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201836069
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 08.08.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 2776 / 3020
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2825 / 3020
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	71	101	0	34
	susp. ligament	g	102	0	64	110	0	33
	dubina vimena	g	104	0	74	105	0	35
	duljina sisa	g	106	0	79	97	0	36
	debljina sisa	g	102	0	68	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	111	0	76	114	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	107	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	73	113	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	67	104	0	33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima