

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201577000

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE

Majka: HR 7200075296

Majčin otac: DE 09 38077317 EL PAIS

Rang po polubraći SI (GZW): 1436 / 1654

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1315 / 1654

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	73	101	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	83	93	0	45
	indeks mesnatosti	g	111	0	71	107	0	42
	fitnes	g	115	0	77	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	79	107	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-415	0	75	-244	0	42
	dnevna kol. masti	g	-11.9	0	74	-10	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.3	0	73	-10.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	74	0	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	96	0	72	98	0	43
	randman	g	111	0	71	107	0	42
	klase mesa	g	111	0	70	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	65	112	0	37
	perzistencija	g	102	0	74	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	79	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	112	0	74	104	0	42
	protok mlijeka	g	88	0	80	95	0	44
	mastitis	g	108	0	51	109	0	31
	ciste	g	113	0	58	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	65	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	76	110	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	71	96	0	41
	vitalnost	g	100	0	67	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	108	0	59	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	78	93	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	65	113	0	39
	skupna ocj. noge	g	102	0	58	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	100	0	77	106	0	43
	visina križa	g	89	0	76	92	0	43
	duljina leđa	g	93	0	69	97	0	41
	širina zdjelice	g	93	0	68	94	0	40
	dubina trupa	g	90	0	66	92	0	40
	položaj zdjelice	g	106	0	70	100	0	41
	kut skoč. zgloba	g	88	0	70	90	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	69	94	0	40
	putice	g	98	0	65	102	0	39
	visina papaka	g	105	0	53	109	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	66	98	0	40
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	95	0	40
kut pred. vimena	g	105	0	69	107	0	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201577000
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 1436 / 1654
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200075296

Datum rođenja: 10.10.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 38077317 EL PAIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1315 / 1654
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	63	103	0	38
	dubina vimena	g	97	0	74	106	0	42
	duljina sisa	g	105	0	78	101	0	43
	debljina sisa	g	104	0	69	101	0	41
	smjer zad. sisa	g	98	0	74	98	0	42
	položaj prednjih sisa	g	105	0	80	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	71	102	0	41
	čistoća vimena	g	105	0	67	103	0	40

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima