

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE

Majka: HR 7200075296

Majčin otac: DE 09 38077317 EL PAIS

Rang po polubraći SI (GZW): 1241 / 1460

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1172 / 1460

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	109	0	70	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	80	98	0	43
	indeks mesnatosti	g	114	0	67	109	0	38
	fitnes	g	115	0	75	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	77	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-119	0	71	-52	0	39
	dnevna kol. masti	g	-3.7	0	70	-4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.1	0	69	-2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	70	-0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	69	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	98	0	68	100	0	38
	randman	g	115	0	66	109	0	37
	klase mesa	g	113	0	65	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	64	112	0	36
	perzistencija	g	101	0	70	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	76	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	114	0	70	105	0	39
	protok mlijeka	g	87	0	77	94	0	42
	mastitis	g	107	0	49	109	0	30
	ciste	g	112	0	56	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	63	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	75	110	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	70	96	0	41
	vitalnost	g	101	0	66	99	0	40
	poremećaj plodnosti	g	107	0	57	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	74	93	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	60	111	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	53	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	74	107	0	40
	visina križa	g	90	0	71	92	0	39
	duljina leđa	g	94	0	64	97	0	36
	širina zdjelice	g	95	0	63	96	0	35
	dubina trupa	g	91	0	61	92	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	66	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	88	0	66	91	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	65	96	0	37
	putice	g	102	0	60	107	0	34
	visina papaka	g	105	0	49	108	0	30
	dulj. pred. vimena	g	102	0	61	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	62	99	0	35
kut pred. vimena	g	106	0	64	108	0	36	

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): **1241 / 1460**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7200075296**

Datum rođenja: **10.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 38077317 EL PAIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1172 / 1460**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	58	103	0	34
	dubina vimena	g	97	0	70	105	0	38
	duljina sisa	g	105	0	75	101	0	40
	debljina sisa	g	103	0	64	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	99	0	70	98	0	39
	položaj prednjih sisa	g	107	0	77	104	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	67	102	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	62	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 2305 i 2304

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