

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE

Majka: HR 7200075296

Majčin otac: DE 09 38077317 EL PAIS

Rang po polubraći SI (GZW): 1348 / 1537

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1242 / 1537

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-3	71	104	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-3	81	97	-1	43
	indeks mesnatosti	g	111	-3	70	107	-2	42
	fitnes	g	115	0	75	107	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	78	108	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-224	-105	72	-109	-57	39
	dnevna kol. masti	g	-6.9	-3.2	71	-6	-2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.3	-3.2	70	-3.9	-1.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	71	-0.01	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	70	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	72	99	-1	43
	randman	g	111	-4	71	107	-2	42
	klase mesa	g	112	-1	69	108	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	65	112	0	37
	perzistencija	g	101	0	71	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	77	106	-1	42
	broj somatskih stanica	g	112	-2	71	104	-1	39
	protok mlijeka	g	88	1	78	94	0	42
	mastitis	g	106	-1	50	109	0	31
	ciste	g	114	2	57	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	2	63	103	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	76	111	1	43
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	70	96	0	41
	vitalnost	g	100	-1	66	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	109	2	57	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-2	75	92	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	114	2	61	112	1	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	54	106	-1	32
	skupna ocj. vime	g	102	-1	75	107	0	40
	visina križa	g	89	-1	72	92	0	40
	duljina leđa	g	93	-1	66	96	-1	37
	širina zdjelice	g	95	0	64	95	-1	36
	dubina trupa	g	89	-2	62	91	-1	35
	položaj zdjelice	g	108	0	67	101	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	87	-1	67	90	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	66	95	-1	37
	putice	g	102	0	61	106	-1	35
	visina papaka	g	104	-1	50	107	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	102	0	62	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	63	99	0	36
kut pred. vimena	g	105	-1	65	107	-1	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201577000**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1348 / 1537**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7200075296**

Datum rođenja: **10.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 38077317 EL PAIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1242 / 1537**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	59	103	0	34
	dubina vimena	g	97	0	71	105	0	39
	duljina sisa	g	104	-1	76	101	0	41
	debljina sisa	g	103	0	65	101	1	37
	smjer zad. sisa	g	97	-2	71	96	-2	39
	položaj prednjih sisa	g	105	-2	78	103	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	68	102	0	38
	čistoća vimena	g	105	0	63	103	0	36

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 2308 i 2305

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