

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201576636

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.02.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 8201255706

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubračići SI (GZW): 1484 / 2254

Rang po polubračići ESI (OEZW): 905 / 2254

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	113	1	78	119	3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	1	86	111	1	43
	indeks mesnatosti	g	105	-1	75	105	0	38
	fitnes	g	117	1	83	110	2	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	83	120	3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	284	-1	79	694	63	40
	dnevna kol. masti	g	-6	0.4	79	13.6	1.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	1.5	78	18	2.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	79	-0.17	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.02	78	-0.07	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	76	104	1	38
	randman	g	106	-1	76	105	-1	38
	klase mesa	g	102	-1	74	102	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	2	73	111	1	38
	perzistencija	g	112	0	79	109	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	105	1	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	105	0	40
	protok mlijeka	g	102	1	86	104	-2	41
	mastitis	g	95	0	63	102	-1	36
	ciste	g	110	3	67	106	1	37
	mirnoća kod mužnje	g	100		66	100		38
6.Plodnost	plodnost	g	114	2	73	104	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	79	109	1	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	101	0	39
	vitalnost	g	101	0	72	101	1	39
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	68	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	98	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	108	0	39
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	105	2	38
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	106	1	40
	visina križa	g	91	0	79	98	-1	40
	duljina leđa	g	95	0	74	103	0	40
	širina zdjelice	g	96	1	73	101	1	40
	dubina trupa	g	95	1	72	101	0	39
	položaj zdjelice	g	98	0	76	100	-1	40
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	77	98	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	77	93	0	40
	putice	g	100	-2	72	105	-1	39
	visina papaka	g	103	0	64	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	102	2	39
	dulj. zad. vimena	g	98	1	73	99	2	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201576636**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1484 / 2254**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201255706**

Datum rođenja: **13.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 905 / 2254**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	75	109	3	40
	susp. ligament	g	90	-3	70	94	0	39
	dubina vimena	g	103	0	79	105	-1	40
	duljina sisa	g	105	1	82	109	5	40
	debljina sisa	g	103	1	74	101	1	40
	smjer zad. sisa	g	102	2	80	98	1	40
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	100	1	41
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	78	96	1	40
	čistoća vimena	g	104	1	73	100	-2	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		73	97		38

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 2508 i 2504
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