

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576155

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 3201188180

Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Rang po polubraći SI (GZW): 5936 / 6607

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5359 / 6607

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-3	80	113	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-3	89	105	-2	44
	indeks mesnatosti	g	108	-1	75	105	-1	36
	fitnes	g	104	-1	83	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	85	108	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	294	-64	84	101	-77	42
	dnevna kol. masti	g	-5.2	-4.6	83	4.9	-2.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	-2.6	82	9.7	-2.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.03	83	0.01	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	82	0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	103	0	36
	randman	g	110	-1	75	108	0	36
	klase mesa	g	104	0	73	100	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	102	0	37
	perzistencija	g	110	-2	83	104	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	84	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	106	1	38
	protok mlijeka	g	97	0	86	96	0	38
	mastitis	g	104	-1	65	107	0	36
	ciste	g	102	0	68	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	88	0	66	92	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	73	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	99	0	37
	vitalnost	g	104	0	71	103	1	37
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	69	104	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	97	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	114	0	67	105	0	37
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	101	-1	38
	visina križa	g	97	0	79	98	0	38
	duljina leđa	g	95	0	74	97	-1	37
	širina zdjelice	g	94	0	73	96	-1	37
	dubina trupa	g	97	-1	72	99	-1	37
	položaj zdjelice	g	100	0	76	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	92	-2	76	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	76	108	1	38
	putice	g	106	1	71	99	0	37
	visina papaka	g	102	0	63	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	72	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201576155**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći **SI (GZW): 5936 / 6607**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3201188180**

Datum rođenja: **03.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 5359 / 6607**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-2	75	100	-2	37
	susp. ligament	g	99	0	70	97	0	37
	dubina vimena	g	100	0	79	101	0	38
	duljina sisa	g	105	-1	82	100	-1	38
	debljina sisa	g	102	-1	74	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	98	0	38
	položaj prednjih sisa	g	79	0	86	95	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	78	93	0	38
	čistoća vimena	g	96	0	73	95	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	-2	74	95	0	37

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 2512 i 2511

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima