

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201576133
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4669 / 6583
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201282176

Datum rođenja: 09.09.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47470606 WEB
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4622 / 6583
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	78	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	105	0	43
	fitnes	g	104	0	83	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-80	0	79	-5	0	45
	dnevna kol. masti	g	11.5	0	79	7.8	0	45
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	8.9	0	78	7.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	79	0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.14	0	78	0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	99	0	44
	randman	g	117	0	76	111	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	101	0	43
	perzistencija	g	99	0	79	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	103	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	86	96	0	46
	mastitis	g	110	0	64	103	0	40
	ciste	g	102	0	68	101	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	89	0	66	91	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	0	44
	vitalnost	g	101	0	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	104	0	46
	visina križa	g	92	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	95	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	95	0	72	102	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	106	0	44
	putice	g	98	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	94	0	64	97	0	40
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	98	0	43

Životni broj: **HR 4201576133**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **4669 / 6583**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201282176**

Datum rođenja: **09.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47470606 WEB**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4622 / 6583**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	104	0	44
	susp. ligament	g	97	0	70	98	0	42
	dubina vimena	g	99	0	79	101	0	45
	duljina sisa	g	85	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	85	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	73	105	0	43

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 2511 i 2508

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