

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201613904**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **2302 / 6583**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1201370541**

Datum rođenja: **15.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2154 / 6583**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	106	0	44
	fitnes	g	112	0	83	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	253	0	80	203	0	45
	dnevna kol. masti	g	21.8	0	79	13.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	79	11.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	79	0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	79	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	0	44
	randman	g	104	0	76	109	0	44
	klase mesa	g	98	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	74	99	0	43
	perzistencija	g	106	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	90	0	86	94	0	46
	mastitis	g	90	0	63	104	0	39
	ciste	g	107	0	68	99	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	66	91	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	73	116	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	98	0	44
	vitalnost	g	118	0	72	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	0	67	111	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	110	0	46
	visina križa	g	116	0	79	104	0	45
	duljina leđa	g	113	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	110	0	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	109	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	111	0	44
	putice	g	108	0	72	103	0	43
	visina papaka	g	108	0	63	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201613904
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2302 / 6583
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201370541

Datum rođenja: 15.03.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2154 / 6583
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	75	108	0	44
	susp. ligament	g	91	0	70	94	0	42
	dubina vimena	g	107	0	79	104	0	44
	duljina sisa	g	96	0	82	91	0	45
	debljina sisa	g	100	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	73	99	0	42

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima