

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201589411**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2882 / 6583**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 0201245002**

Datum rođenja: **02.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2335 / 6583**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	79	122	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	100	0	44
	fitnes	g	120	0	84	121	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	205	0	80	54	0	45
	dnevna kol. masti	g	9.3	0	80	12.2	0	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	11.6	0	79	9.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	80	0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.05	0	79	0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	92	0	77	97	0	44
	randman	g	96	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	95	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	75	113	0	43
	perzistencija	g	109	0	80	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	85	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	114	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	87	101	0	47
	mastitis	g	118	0	67	114	0	41
	ciste	g	96	0	70	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	69	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	75	118	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	109	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	110	0	46
	visina križa	g	92	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	96	0	75	96	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	74	96	0	43
	dubina trupa	g	97	0	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	113	0	78	109	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	104	0	44
	putice	g	98	0	73	98	0	43
	visina papaka	g	96	0	66	98	0	41
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	93	0	43
	dulj. zad. vimena	g	92	0	74	92	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201589411
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2882 / 6583
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201245002

Datum rođenja: 02.07.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2335 / 6583
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	77	109	0	44
	susp. ligament	g	100	0	72	98	0	43
	dubina vimena	g	109	0	80	111	0	45
	duljina sisa	g	87	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	87	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	100	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	75	98	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima