

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201325786**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **733 / 1796**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8200929749**

Datum rođenja: **11.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **820 / 1796**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	79	101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	81	0	76	87	0	37
	fitnes	g	105	0	84	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	413	0	80	160	0	38
	dnevna kol. masti	g	16.7	0	80	10.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0	79	4.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	80	0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	77	0	76	89	0	37
	randman	g	83	0	76	89	0	37
	klase mesa	g	93	0	75	93	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	99	0	38
	perzistencija	g	100	0	80	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	104	0	38
	protok mlijeka	g	100	0	87	101	0	38
	mastitis	g	91	0	66	103	0	36
	ciste	g	99	0	70	101	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	68	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	75	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	100	0	37
	vitalnost	g	102	0	73	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	112	0	70	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	82	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	105	0	37
	skupna ocj. vime	g	90	0	85	101	0	38
	visina križa	g	83	0	80	94	0	38
	duljina leđa	g	85	0	75	97	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	74	105	0	37
	dubina trupa	g	101	0	73	110	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	77	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	78	93	0	38
	putice	g	108	0	73	105	0	37
	visina papaka	g	105	0	65	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	110	0	74	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201325786
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 733 / 1796
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8200929749

Datum rođenja: 11.12.2020
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 820 / 1796
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	76	102	0	38
	susp. ligament	g	95	0	71	96	0	37
	dubina vimena	g	81	0	80	93	0	38
	duljina sisa	g	109	0	83	103	0	38
	debljina sisa	g	101	0	75	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	98	0	38
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	106	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	100	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	75	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima