

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201711190**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **51 / 684**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 8201255706**

Datum rođenja: **13.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 684**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	79	115	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	88	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	103	0	38
	fitnes	g	109	-1	84	104	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	85	113	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	758	-33	81	569	-30	43
	dnevna kol. masti	g	18.3	-0.9	81	18.2	-0.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	-0.7	80	18	-0.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	81	-0.06	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	80	-0.02	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	101	0	38
	randman	g	104	1	76	104	0	38
	klase mesa	g	102	0	75	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	109	-1	39
	perzistencija	g	111	-1	81	110	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-3	86	99	-1	43
	broj somatskih stanica	g	102	-2	82	100	-1	40
	protok mlijeka	g	114	1	87	107	0	41
	mastitis	g	100	-3	66	98	-2	36
	ciste	g	106	0	70	101	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	68	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	75	95	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	80	111	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	77	102	0	39
	vitalnost	g	112	0	73	109	0	38
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	70	104	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	79	-1	83	90	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	101	-1	39
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	101	-1	39
	skupna ocj. vime	g	90	0	85	97	0	40
	visina križa	g	81	0	80	89	0	40
	duljina leđa	g	84	0	75	94	-1	40
	širina zdjelice	g	81	-1	74	96	0	40
	dubina trupa	g	88	-1	74	95	-1	39
	položaj zdjelice	g	86	0	77	87	1	40
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	98	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	78	99	0	40
	putice	g	95	-1	73	97	0	39
	visina papaka	g	93	0	66	97	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	104	0	39
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	74	99	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201711190
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 684
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201255706

Datum rođenja: 13.02.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 684
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	77	103	0	40
	susp. ligament	g	87	0	72	92	0	39
	dubina vimena	g	90	0	80	95	-1	40
	duljina sisa	g	109	1	83	112	0	40
	debljina sisa	g	104	0	75	106	1	40
	smjer zad. sisa	g	87	-1	81	90	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	90	0	88	95	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	79	89	-1	40
	čistoća vimena	g	96	0	74	100	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	76	99	0	38

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 2608 i 2607
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