

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201714622**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **107 / 684**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **DE 0956899793**

Datum rođenja: **01.04.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 54382877 ZIMT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **141 / 684**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	79	112	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	1	88	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	106	-1	43
	fitnes	g	100	-2	83	107	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	732	5	81	96	-33	46
	dnevna kol. masti	g	18.2	-0.2	81	9.2	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	0.5	80	5	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	81	0.06	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	0.02	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	106	0	43
	randman	g	111	0	75	107	-1	43
	klase mesa	g	100	0	74	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	74	108	-1	42
	perzistencija	g	115	0	81	112	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	103	-1	45
	protok mlijeka	g	115	1	86	112	0	46
	mastitis	g	92	0	63	99	-1	38
	ciste	g	99	0	68	100	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	89	-1	65	96	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	73	98	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	76	106	1	44
	vitalnost	g	115	0	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	68	106	-2	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	-1	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	97	0	40
	skupna ocj. vime	g	85	1	84	94	0	45
	visina križa	g	81	-1	79	102	0	45
	duljina leđa	g	81	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	90	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	91	0	72	100	0	42
	položaj zdjelice	g	90	1	76	89	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	1	77	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	77	96	0	43
	putice	g	95	-1	72	92	1	42
	visina papaka	g	93	0	63	97	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	97	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	73	92	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201714622
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 684
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: DE 0956899793

Datum rođenja: 01.04.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 54382877 ZIMT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 684
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86	2	76	102	1	43
	susp. ligament	g	86	0	70	87	0	42
	dubina vimena	g	87	0	79	106	-1	44
	duljina sisa	g	110	0	83	109	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	2	80	91	0	45
	položaj prednjih sisa	g	83	0	86	89	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	92	0	44
	čistoća vimena	g	99	1	73	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	74	97	-1	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 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