

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201404378
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraču SI (GZW): 98 / 684
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7200800603

Datum rođenja: 23.11.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 90 / 684
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	81	110	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	90	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	107	0	35
	fitnes	g	108	-1	84	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	86	110	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	52	-46	85	89	-31	41
	dnevna kol. masti	g	10.4	-1.6	84	12	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	-0.7	83	8.1	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.01	84	0.1	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	83	0.06	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	115	1	77	107	0	35
	randman	g	106	0	76	106	-1	35
	klase mesa	g	104	1	76	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	75	100	-2	36
	perzistencija	g	108	-1	84	107	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	86	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	-1	82	100	-1	36
	protok mlijeka	g	111	0	87	105	0	37
	mastitis	g	107	-2	66	103	-2	33
	ciste	g	94	-1	70	94	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	68	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	95	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	80	112	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	77	102	0	35
	vitalnost	g	120	0	73	113	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	70	107	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	1	83	100	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	73	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	-1	69	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	99	0	36
	visina križa	g	112	0	80	99	0	36
	duljina leđa	g	110	0	75	102	-1	36
	širina zdjelice	g	109	0	74	102	0	36
	dubina trupa	g	112	0	73	103	-1	36
	položaj zdjelice	g	84	0	77	84	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	1	78	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	78	103	-1	36
	putice	g	102	0	73	102	1	36
	visina papaka	g	96	0	66	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	104	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	100	0	36

Životni broj: **HR 5201404378**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **98 / 684**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7200800603**

Datum rođenja: **23.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **90 / 684**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	77	112	0	36
	susp. ligament	g	78	0	72	82	0	36
	dubina vimena	g	102	0	80	100	-1	36
	duljina sisa	g	111	-1	83	105	0	36
	debljina sisa	g	103	0	75	100	1	36
	smjer zad. sisa	g	86	0	81	86	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	87	0	88	92	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	84	-1	79	84	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	1	76	97	0	35

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima