

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201686506**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1067 / 6176**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 8201284252**

Datum rođenja: **14.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 563 / 6176**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	1	79	124	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	111	-1	76	113	-1	44
	fitnes	g	122	2	83	115	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	132	1	84	128	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	580	86	82	393	53	47
	dnevna kol. masti	g	12	0.1	81	12	0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	0.6	80	10.5	-0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.04	81	-0.04	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.03	80	-0.03	-0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	76	109	-1	44
	randman	g	115	-1	76	117	0	44
	klase mesa	g	103	0	75	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	4	73	117	0	41
	perzistencija	g	112	4	81	110	5	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	2	85	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	122	2	81	112	1	45
	protok mlijeka	g	105	-3	87	103	-3	47
	mastitis	g	111	-1	64	109	-1	38
	ciste	g	103	-1	68	104	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	104	2	67	107	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	74	104	-3	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	104	-1	44
	vitalnost	g	107	-1	73	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	82	104	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	72	106	2	43
	skupna ocj. noge	g	109	-2	68	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	-1	85	110	-1	46
	visina križa	g	104	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	103	1	75	106	1	43
	širina zdjelice	g	96	1	74	102	1	43
	dubina trupa	g	98	1	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	92	-1	77	91	-2	44
	kut skoč. zgloba	g	86	-2	77	89	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-3	77	99	-2	44
	putice	g	109	1	72	109	0	43
	visina papaka	g	107	0	65	112	0	40
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	92	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	91	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201686506
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 1067 / 6176
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201284252

Datum rođenja: 14.10.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 563 / 6176
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	76	112	1	44
	susp. ligament	g	104	-4	71	101	-2	42
	dubina vimena	g	118	1	79	117	1	44
	duljina sisa	g	83	0	83	89	1	46
	debljina sisa	g	88	-1	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	80	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	116	-1	79	111	-1	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	5	75	114	4	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima