

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201686582**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **5238 / 6097**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 2201284399**

Datum rođenja: **10.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5693 / 6097**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	104	0	43
	fitnes	g	101	0	82	115	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	123	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	627	0	81	430	0	46
	dnevna kol. masti	g	17.5	0	80	10	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0	79	13.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	80	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	103	0	44
	randman	g	106	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	99	0	75	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	71	116	0	40
	perzistencija	g	120	0	81	119	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	115	0	44
	protok mlijeka	g	115	0	86	106	0	46
	mastitis	g	104	0	62	111	0	36
	ciste	g	94	0	65	101	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	65	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	72	98	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	90	0	67	96	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	112	0	45
	visina križa	g	98	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	98	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	101	0	72	96	0	42
	položaj zdjelice	g	90	0	76	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	91	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	105	0	43
	putice	g	95	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	101	0	63	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	92	0	42
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	101	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201686582
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 5238 / 6097
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201284399

Datum rođenja: 10.10.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5693 / 6097
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	111	0	43
	susp. ligament	g	105	0	70	107	0	41
	dubina vimena	g	93	0	79	114	0	44
	duljina sisa	g	102	0	83	103	0	45
	debljina sisa	g	104	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	73	112	0	41

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 2607 i 2606
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