

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): 1401 / 6044
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201284252

Datum rođenja: 14.10.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZV): 788 / 6044
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	78	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	114	0	43
	fitnes	g	120	0	82	116	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	84	127	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	494	0	81	340	0	46
	dnevna kol. masti	g	11.9	0	80	11.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0	79	10.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	80	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	110	0	44
	randman	g	116	0	76	117	0	44
	klase mesa	g	103	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	71	117	0	40
	perzistencija	g	108	0	81	105	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	84	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	120	0	80	111	0	44
	protok mlijeka	g	108	0	86	106	0	46
	mastitis	g	112	0	61	110	0	36
	ciste	g	104	0	65	104	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	65	106	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	107	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	108	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	66	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	111	0	45
	visina križa	g	104	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	102	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	97	0	72	99	0	42
	položaj zdjelice	g	93	0	76	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	88	0	76	90	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	101	0	43
	putice	g	108	0	71	109	0	42
	visina papaka	g	107	0	63	112	0	39
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	92	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	91	0	42

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): **1401 / 6044**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201284252**

Datum rođenja: **14.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **788 / 6044**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	75	111	0	43
	susp. ligament	g	108	0	70	103	0	41
	dubina vimena	g	117	0	79	116	0	44
	duljina sisa	g	83	0	82	88	0	45
	debljina sisa	g	89	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	80	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	78	112	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	73	110	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 2606 i 2604

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