

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201853107**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 254 / 6097**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 4200800660**

Datum rođenja: **25.01.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 430 / 6097**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	135	0	79	128	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	88	113	0	48
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	109	0	44
	fitnes	g	129	0	83	117	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	133	0	84	125	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	813	0	82	661	0	46
	dnevna kol. masti	g	19.4	0	81	19.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	0	80	18.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	81	-0.09	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	80	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	105	0	44
	randman	g	111	0	77	110	0	44
	klase mesa	g	109	0	76	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	129	0	73	115	0	40
	perzistencija	g	110	0	81	109	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	85	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	81	114	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	87	104	0	46
	mastitis	g	114	0	64	109	0	36
	ciste	g	113	0	66	107	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	67	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	73	107	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	109	0	74	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	116	0	85	111	0	45
	visina križa	g	88	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	90	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	74	93	0	43
	dubina trupa	g	93	0	73	94	0	43
	položaj zdjelice	g	87	0	77	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	78	107	0	43
	putice	g	97	0	72	99	0	42
	visina papaka	g	102	0	65	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201853107
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 254 / 6097
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200800660

Datum rođenja: 25.01.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 430 / 6097
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	76	107	0	43
	susp. ligament	g	107	0	71	108	0	42
	dubina vimena	g	106	0	80	107	0	44
	duljina sisa	g	101	0	83	99	0	46
	debljina sisa	g	92	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	79	111	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	74	105	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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima