

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201905051**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **866 / 1577**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 7201517089**

Datum rođenja: **30.06.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **965 / 1577**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	78	127	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	112	0	43
	fitnes	g	119	0	82	115	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	83	126	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	293	0	80	620	0	45
	dnevna kol. masti	g	14.8	0	80	16.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	0	79	15.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	80	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	112	0	44
	randman	g	110	0	76	112	0	44
	klase mesa	g	105	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	71	114	0	40
	perzistencija	g	111	0	80	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	84	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	117	0	80	106	0	44
	protok mlijeka	g	96	0	86	107	0	46
	mastitis	g	117	0	61	106	0	36
	ciste	g	102	0	65	106	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	65	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	109	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	109	0	43
	vitalnost	g	111	0	72	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	113	0	45
	visina križa	g	88	0	79	97	0	44
	duljina leđa	g	95	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	92	0	73	100	0	42
	dubina trupa	g	86	0	72	93	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	76	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	110	0	43
	putice	g	101	0	71	99	0	42
	visina papaka	g	101	0	63	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	98	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201905051
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 866 / 1577
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201517089

Datum rođenja: 30.06.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 965 / 1577
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	106	0	43
	susp. ligament	g	95	0	70	106	0	41
	dubina vimena	g	105	0	79	110	0	44
	duljina sisa	g	89	0	82	94	0	45
	debljina sisa	g	88	0	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	115	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	117	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	114	0	73	108	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima