

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201686589**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 5578 / 6176**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 5201404491**

Datum rođenja: **02.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 5633 / 6176**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	79	119	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	88	109	0	42
	indeks mesnatosti	g	105	1	76	110	-1	35
	fitnes	g	110	-2	84	110	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	85	121	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	432	27	81	604	17	40
	dnevna kol. masti	g	9.4	-0.2	81	13	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	-0.3	80	12	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.02	81	-0.13	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	80	-0.1	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	77	106	-1	35
	randman	g	108	0	77	112	0	35
	klase mesa	g	100	0	76	104	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	74	111	-1	34
	perzistencija	g	114	4	81	118	4	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	86	113	1	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	82	113	1	36
	protok mlijeka	g	93	-3	88	99	-4	37
	mastitis	g	115	-2	66	109	-1	32
	ciste	g	96	0	69	101	-1	33
	mimoća kod mužnje	g	101	1	69	102	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	-3	75	97	-3	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	105	0	36
	vitalnost	g	107	-1	74	102	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	70	101	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	1	83	93	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	73	103	1	36
	skupna ocj. noge	g	94	-1	69	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	-2	86	109	-1	37
	visina križa	g	91	0	80	94	0	37
	duljina leđa	g	90	0	75	97	1	36
	širina zdjelice	g	84	1	75	91	0	36
	dubina trupa	g	89	0	74	91	0	36
	položaj zdjelice	g	101	-1	77	97	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	78	100	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-2	79	102	-2	36
	putice	g	97	1	73	99	0	36
	visina papaka	g	97	-1	66	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	90	0	74	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	97	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201686589
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 5578 / 6176
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201404491

Datum rođenja: 02.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5633 / 6176
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	77	112	1	36
	susp. ligament	g	110	-2	72	106	-2	36
	dubina vimena	g	108	0	80	112	1	36
	duljina sisa	g	89	0	84	94	1	37
	debljina sisa	g	96	1	75	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	113	-1	81	113	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	88	99	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	80	113	-1	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	3	76	110	4	35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima