

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201686582

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.10.2024

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 2201284399

Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Rang po polubraći SI (GZW): 4917 / 5737

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5353 / 5737

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-4	78	122	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-3	87	108	-3	47
	indeks mesnatosti	g	104	-2	76	104	-1	43
	fitnes	g	101	-1	82	115	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	84	123	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	627	-40	81	430	-41	46
	dnevna kol. masti	g	17.5	-1.9	80	10	-2.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	-4.2	79	13.6	-4.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	80	-0.09	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.03	79	-0.02	-0.04	45
3.Meso	neto prirast	g	106	1	76	103	-2	44
	randman	g	106	-2	76	107	-1	44
	klase mesa	g	99	-2	75	98	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	71	116	-1	40
	perzistencija	g	120	4	81	119	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	1	80	115	1	44
	protok mlijeka	g	115	-3	86	106	-3	46
	mastitis	g	104	-1	62	111	-2	36
	ciste	g	94	-1	65	101	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	65	101	0	38
	plodnost	g	90	-2	72	98	-1	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	1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	90	1	67	96	1	39
	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	-3	66	107	-4	40
	skupna ocj. vime	g	97	-2	84	112	0	45
	visina križa	g	98	1	79	100	0	44
	duljina leđa	g	98	0	74	102	1	43
	širina zdjelice	g	95	1	73	97	0	43
	dubina trupa	g	101	-1	72	96	-2	42
	položaj zdjelice	g	90	-1	76	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	-5	77	91	-4	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-4	77	105	-5	43
	putice	g	95	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	101	3	63	107	3	39
	dulj. pred. vimena	g	93	-3	72	92	-3	42
dulj. zad. vimena	g	112	-1	73	101	-2	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): **4917 / 5737**
 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): **08.04.2026**
 Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5353 / 5737**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	3	75	111	4	43
	susp. ligament	g	105	-1	70	107	-2	41
	dubina vimena	g	93	1	79	114	2	44
	duljina sisa	g	102	0	83	103	-1	45
	debljina sisa	g	104	1	74	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	97	-2	80	102	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	93	-4	86	101	-3	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	-2	78	106	-1	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	102	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	1	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 2604 i 2601

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	monogeno 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