

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201853130**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1178 / 1614**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 0201404409**

Datum rođenja: **24.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **717 / 1614**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	79	116	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	87	109	-1	40
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	106	0	34
	fitnes	g	111	1	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	85	114	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	363	-49	80	512	-34	37
	dnevna kol. masti	g	-3.3	-1.2	80	7.9	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	-2.2	79	18.1	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	80	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	107	0	34
	randman	g	103	0	76	106	0	34
	klase mesa	g	102	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	74	105	-1	35
	perzistencija	g	113	0	80	115	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	85	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	98	1	81	102	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	87	99	-1	36
	mastitis	g	99	-4	65	99	-3	33
	ciste	g	103	1	69	100	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	66	104	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	74	100	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	102	0	35
	vitalnost	g	101	1	73	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	1	69	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	109	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	2	72	105	1	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	105	0	35
	visina križa	g	106	-1	79	109	0	36
	duljina leđa	g	111	0	75	113	0	35
	širina zdjelice	g	103	1	73	108	1	35
	dubina trupa	g	103	0	73	108	0	35
	položaj zdjelice	g	107	-1	76	103	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	110	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	100	0	35
	putice	g	103	1	72	99	1	35
	visina papaka	g	102	-1	64	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	96	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	96	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201853130
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1178 / 1614
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201404409

Datum rođenja: 24.12.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 717 / 1614
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	76	100	-1	35
	susp. ligament	g	110	-1	71	107	-1	35
	dubina vimena	g	117	0	79	105	0	35
	duljina sisa	g	109	1	83	102	0	36
	debljina sisa	g	102	0	74	104	1	35
	smjer zad. sisa	g	91	-1	80	99	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	87	107	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	104	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	75	98	0	34

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova