

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201905053
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 108 / 1502
MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201502554

Datum rođenja: 28.06.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 1502
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-1	79	117	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	87	112	-1	44
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	109	0	37
	fitnes	g	113	-1	83	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	85	115	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	466	-23	81	587	-34	41
	dnevna kol. masti	g	11.8	-1	80	10.8	-1.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	-0.9	80	22.6	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	80	-0.15	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	80	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	108	0	37
	randman	g	115	0	76	108	-1	37
	klase mesa	g	107	0	75	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	-3	74	107	-2	37
	perzistencija	g	115	1	80	113	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	1	81	106	1	39
	protok mlijeka	g	88	0	87	94	0	39
	mastitis	g	114	-1	65	102	-2	35
	ciste	g	102	-1	69	97	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	66	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	74	89	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	100	-1	38
	vitalnost	g	107	0	73	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	93	0	69	93	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	82	111	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	72	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	100	-1	68	102	-1	37
	skupna ocj. vime	g	122	1	84	109	-1	39
	visina križa	g	108	0	79	109	0	39
	duljina leđa	g	113	0	75	113	0	38
	širina zdjelice	g	109	-1	74	109	-1	38
	dubina trupa	g	111	0	73	111	0	38
	položaj zdjelice	g	98	0	76	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	115	2	77	107	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-2	77	100	-1	38
	putice	g	103	-1	72	101	0	38
	visina papaka	g	105	-1	65	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	101	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	104	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201905053**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **108 / 1502**
MG: **A1A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201502554**

Datum rođenja: **28.06.2025**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 1502**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	76	100	0	38
	susp. ligament	g	119	0	71	116	0	37
	dubina vimena	g	113	-1	79	102	-1	38
	duljina sisa	g	93	0	83	98	0	39
	debljina sisa	g	88	1	74	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	115	-1	80	110	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	110	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	110	0	38
	čistoća vimena	g	103	1	74	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	75	94	1	37

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	monogensko 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 bez rogova