

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): 104 / 1338

MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 6201502554

Datum rođenja: 28.06.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 1338

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-5	79	119	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-3	87	113	-3	44
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	109	0	37
	fitnes	g	114	-3	83	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	126	-4	84	116	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	489	-184	80	621	-184	41
	dnevna kol. masti	g	12.8	-6.1	80	12.1	-4.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.8	-4	79	23.6	-2.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	80	-0.15	0.04	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.03	79	0.02	0.04	40
3.Meso	neto prirast	g	110	1	76	108	-1	37
	randman	g	115	-1	76	109	0	37
	klase mesa	g	107	0	75	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	-1	74	109	4	37
	perzistencija	g	114	1	80	111	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-2	85	106	1	41
	broj somatskih stanica	g	110	-3	81	105	0	39
	protok mlijeka	g	88	0	86	94	-2	39
	mastitis	g	115	-1	64	104	1	34
	ciste	g	103	-2	68	98	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	65	105	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	-5	74	89	-5	37
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	80	97	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	101	-2	38
	vitalnost	g	107	0	73	102	1	37
	poremećaj plodnosti	g	93	-2	69	93	-3	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	111	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	103	2	38
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	103	2	36
	skupna ocj. vime	g	121	-1	84	110	5	38
	visina križa	g	108	0	79	109	-2	38
	duljina leđa	g	113	2	74	113	-2	38
	širina zdjelice	g	110	1	73	110	-1	38
	dubina trupa	g	111	0	73	111	0	38
	položaj zdjelice	g	98	0	76	101	-2	38
	kut skoč. zgloba	g	113	1	77	107	-2	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	77	101	-1	38
	putice	g	104	0	72	101	3	38
	visina papaka	g	106	0	64	104	1	36
	dulj. pred. vimena	g	99	2	72	102	1	38
	dulj. zad. vimena	g	101	2	73	104	3	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201905053

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubračići SI (GZW): 104 / 1338

MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 6201502554

Datum rođenja: 28.06.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubračići ESI (OEZW): 61 / 1338

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	76	100	3	38
	susp. ligament	g	119	0	71	116	4	37
	dubina vimena	g	114	-1	79	103	3	38
	duljina sisa	g	93	0	83	98	1	39
	debljina sisa	g	87	0	74	100	-1	38
	smjer zad. sisa	g	116	0	80	111	5	38
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	86	111	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	110	2	38
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	74	93	-3	36

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 2512 i 2511
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