

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201842279

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.04.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 2201582846

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubračići SI (GZW): 1168 / 2628

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1110 / 2628

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-3	79	119	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-3	87	111	-2	47
	indeks mesnatosti	g	102	1	76	103	0	44
	fitnes	g	111	-1	84	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	85	119	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	847	-115	80	421	-127	45
	dnevna kol. masti	g	15.6	-3.9	80	18.9	-3.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	-3	79	13.7	-3.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	80	0.02	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	79	-0.01	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	104	0	44
	randman	g	104	1	76	104	0	44
	klase mesa	g	99	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	75	107	1	43
	perzistencija	g	108	0	80	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	85	117	-1	46
	broj somatskih stanica	g	118	-1	81	116	0	45
	protok mlijeka	g	97	-2	87	96	0	47
	mastitis	g	107	-1	66	114	-1	40
	ciste	g	105	0	70	100	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	68	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	75	100	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	104	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	77	100	0	44
	vitalnost	g	103	-1	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	90	-1	70	98	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	106	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	113	-1	69	113	-1	42
	skupna ocj. vime	g	110	-2	85	116	0	46
	visina križa	g	104	-1	80	108	-1	45
	duljina leđa	g	99	-1	75	103	-1	44
	širina zdjelice	g	92	-2	74	99	-1	43
	dubina trupa	g	105	-1	73	107	-1	43
	položaj zdjelice	g	105	-1	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	1	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	78	110	0	44
	putice	g	99	-1	73	105	0	43
	visina papaka	g	103	0	66	108	1	41
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	109	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	102	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201842279**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraći SI (GZW): **1168 / 2628**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2201582846**

Datum rođenja: **19.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1110 / 2628**
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	77	111	0	44
	susp. ligament	g	102	-1	72	105	0	42
	dubina vimena	g	108	0	80	110	0	45
	duljina sisa	g	102	0	83	89	-1	46
	debljina sisa	g	96	0	75	90	-1	44
	smjer zad. sisa	g	105	-1	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	87	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	79	100	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	-1	75	95	-1	43

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