

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201834506

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.02.2025

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 1201106072

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 2302 / 2628

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1909 / 2628

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	79	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	87	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	1	76	105	0	34
	fitnes	g	114	0	84	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	85	115	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-125	6	81	420	144	41
	dnevna kol. masti	g	4.4	-2.6	80	13.9	-1.5	40
	dnevna kol. bjelancevina	g	-5.2	-0.3	80	11	2.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	-0.03	80	-0.04	-0.09	40
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.01	-0.01	80	-0.04	-0.03	39
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	103	-1	34
	randman	g	102	0	76	108	0	34
	klase mesa	g	95	0	76	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	75	106	0	35
	perzistencija	g	104	0	81	104	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	85	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	1	81	107	0	35
	protok mlijeka	g	103	-1	87	97	-1	36
	mastitis	g	101	0	66	102	0	33
	ciste	g	106	0	70	103	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	109	0	69	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	75	103	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	98	0	35
	vitalnost	g	110	0	73	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	70	98	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	73	92	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	0	69	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	112	-1	85	110	-1	36
	visina križa	g	100	-1	80	108	-1	35
	duljina leđa	g	96	-1	75	102	-1	35
	širina zdjelice	g	91	-1	74	95	-1	35
	dubina trupa	g	98	-1	74	103	-1	35
	položaj zdjelice	g	92	0	77	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	120	1	78	113	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	127	0	78	118	1	35
	putice	g	93	0	73	101	0	35
	visina papaka	g	97	-1	66	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	74	105	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201834506**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1201106072**

Datum rođenja: **21.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): **2302 / 2628**
MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1909 / 2628**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	74	103	-1	35
	kut pred. vimena	g	102	0	77	101	-1	35
	susp. ligament	g	107	0	72	106	0	35
	dubina vimena	g	111	0	80	108	0	35
	duljina sisa	g	91	0	83	93	-1	36
	debljina sisa	g	97	1	75	98	-1	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	95	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	88	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	94	0	35
	čistoća vimena	g	100	-1	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	76	98	0	35

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima