

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201868746**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2410 / 3172**
 MG: **A1A1 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 9201553807**

Datum rođenja: **12.01.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1512 / 3172**
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	102	0	42
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	105	0	34
	fitnes	g	117	0	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	85	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-13	0	80	215	0	40
	dnevna kol. masti	g	-4.4	0	80	3.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	0	79	4.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	80	-0.07	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	105	0	34
	randman	g	105	0	76	106	0	34
	klase mesa	g	101	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	105	0	36
	perzistencija	g	108	0	80	108	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	105	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	86	100	0	36
	mastitis	g	98	0	65	103	0	34
	ciste	g	118	0	69	107	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	107	0	68	109	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	74	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	103	0	72	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	94	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	111	0	36
	visina križa	g	103	0	79	110	0	36
	duljina leđa	g	103	0	75	105	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	74	101	0	35
	dubina trupa	g	106	0	73	106	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	76	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	111	0	77	109	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	77	115	0	35
	putice	g	96	0	72	99	0	35
	visina papaka	g	89	0	65	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201868746
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 2410 / 3172
MG: A1A1 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201553807

Datum rođenja: 12.01.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1512 / 3172
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	104	0	35
	susp. ligament	g	111	0	71	109	0	35
	dubina vimena	g	100	0	79	108	0	36
	duljina sisa	g	100	0	83	90	0	36
	debljina sisa	g	100	0	74	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	97	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	75	100	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 2607 i 2606
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova