

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201815830

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.05.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 1201500463

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 2674 / 3215

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3104 / 3215

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	1	79	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	87	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	104	0	36
	fitnes	g	94	-1	83	101	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	108	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	245	0	80	401	-23	41
	dnevna kol. masti	g	23.7	0.9	80	17.7	-0.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0.5	79	14.1	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0.01	80	0.01	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	1	76	105	1	36
	randman	g	98	0	76	101	0	36
	klase mesa	g	101	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	1	74	98	-1	37
	perzistencija	g	97	1	80	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	85	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	107	-1	37
	protok mlijeka	g	101	1	86	101	0	38
	mastitis	g	97	-3	65	98	-2	35
	ciste	g	95	-2	69	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	67	108	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	74	101	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	76	101	0	37
	vitalnost	g	100	1	72	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	1	82	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	96	-1	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	109	0	36
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	108	-1	37
	visina križa	g	115	0	79	106	0	37
	duljina leđa	g	109	-1	75	102	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	73	96	-1	37
	dubina trupa	g	117	0	73	108	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	76	104	1	37
	kut skoč. zgloba	g	101	1	77	105	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	107	0	37
	putice	g	94	0	72	101	0	37
	visina papaka	g	108	-1	64	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	112	1	73	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201815830
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 2674 / 3215
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201500463

Datum rođenja: 06.05.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3104 / 3215
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	104	0	37
	susp. ligament	g	97	-1	71	103	-1	37
	dubina vimena	g	92	-1	79	102	0	37
	duljina sisa	g	90	0	83	91	0	37
	debljina sisa	g	96	0	74	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	86	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	78	98	0	37
	čistoća vimena	g	100	-1	73	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	75	96	0	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 2608 i 2607
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima