

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201815969

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.06.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 0200690094

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 2416 / 2628

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2424 / 2628

MG: A1A2 DWM+- F1M+- AB pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-3	79	112	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	87	107	-2	45
	indeks mesnatosti	g	104	1	76	105	0	38
	fitnes	g	107	-2	84	102	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	107	-3	85	111	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	173	-108	81	322	-56	44
	dnevna kol. masti	g	-7.3	-3.3	80	11.6	-3.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	-2.6	80	9.6	-1.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.02	80	-0.02	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	80	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	100	2	76	102	-1	38
	randman	g	103	0	76	106	0	38
	klase mesa	g	104	0	75	102	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	75	104	2	38
	perzistencija	g	100	-2	81	98	-3	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-2	85	106	1	42
	broj somatskih stanica	g	110	-1	81	105	0	40
	protok mlijeka	g	106	-1	87	106	2	40
	mastitis	g	116	-3	66	106	1	37
	ciste	g	97	0	69	99	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	68	107	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	74	98	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	98	-2	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	102	-1	39
	vitalnost	g	103	-2	73	101	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	93	0	70	96	-2	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	106	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	96	1	39
	skupna ocj. noge	g	108	-1	68	109	-2	39
	skupna ocj. vime	g	111	-1	85	107	0	40
	visina križa	g	104	0	80	109	0	40
	duljina leđa	g	95	1	75	101	-2	39
	širina zdjelice	g	91	0	74	95	0	39
	dubina trupa	g	106	0	73	107	-1	39
	položaj zdjelice	g	107	-1	77	97	1	40
	kut skoč. zgloba	g	114	0	77	109	2	40
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	78	111	1	40
	putice	g	102	0	72	108	-1	39
	visina papaka	g	101	0	65	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	102	-2	39
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	73	103	-1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201815969
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 2416 / 2628
MG: A1A2 DWM+- F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0200690094

Datum rođenja: 09.06.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2424 / 2628
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	101	0	40
	susp. ligament	g	110	2	71	106	0	39
	dubina vimena	g	106	-1	79	106	1	40
	duljina sisa	g	87	-1	83	89	-1	40
	debljina sisa	g	91	1	74	97	0	39
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	95	0	40
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	87	99	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	79	95	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-1	75	101	-1	38

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	DW	Patuljasti rast	+-	M		
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima