

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201841146

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 0201141131

Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT

Rang po polubraču SI (GZW): 1695 / 2628

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1680 / 2628

MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	79	111	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	88	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	1	76	101	-1	39
	fitnes	g	106	-2	84	101	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	85	109	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	75	-67	81	317	-54	44
	dnevna kol. masti	g	22.5	0.1	81	15.7	-0.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	-1.2	80	12.6	-0.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0.03	81	0.03	0.03	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.02	80	0.02	0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	103	-1	39
	randman	g	102	1	76	101	0	39
	klase mesa	g	103	1	75	101	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	75	100	1	39
	perzistencija	g	100	0	81	99	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	85	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	101	-1	81	107	0	41
	protok mlijeka	g	101	1	87	99	0	41
	mastitis	g	115	-1	66	107	0	37
	ciste	g	112	0	70	105	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	110	-1	69	110	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	75	99	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	99	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	100	0	39
	vitalnost	g	97	-1	73	97	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	98	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	83	108	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	95	0	40
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	117	-1	85	111	-1	41
	visina križa	g	104	0	80	110	-1	41
	duljina leđa	g	102	0	75	105	0	40
	širina zdjelice	g	91	-1	74	97	-1	40
	dubina trupa	g	107	-1	74	109	-1	40
	položaj zdjelice	g	99	-1	77	99	0	41
	kut skoč. zgloba	g	102	1	78	104	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	105	1	41
	putice	g	102	1	73	102	0	40
	visina papaka	g	111	0	66	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	113	0	74	108	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	74	107	-1	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201841146
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1695 / 2628
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201141131

Datum rođenja: 09.01.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1680 / 2628
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	77	106	0	41
	susp. ligament	g	100	-1	72	105	0	40
	dubina vimena	g	110	1	80	104	0	41
	duljina sisa	g	85	0	83	87	-1	41
	debljina sisa	g	95	0	75	95	-1	40
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	100	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	121	0	87	113	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	79	105	0	41
	čistoća vimena	g	104	-1	74	102	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	76	93	0	39

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima