

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): 2192 / 3215
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201141131

Datum rođenja: 09.01.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2360 / 3215
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	80	108	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	89	108	-1	45
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	100	-1	39
	fitnes	g	104	-2	84	99	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	86	106	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-30	-45	82	235	-18	44
	dnevna kol. masti	g	21.1	-0.9	82	14.3	-0.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	-0.6	81	10.9	-0.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0.01	82	0.06	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.01	81	0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	77	103	0	39
	randman	g	100	-1	77	100	-1	39
	klase mesa	g	102	0	76	100	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	75	98	-1	40
	perzistencija	g	99	0	82	98	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	86	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	99	0	82	106	0	41
	protok mlijeka	g	101	0	88	98	-1	41
	mastitis	g	112	-1	68	105	-1	38
	ciste	g	112	0	71	104	-1	38
	mirnoća kod mužnje	g	111	0	70	110	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	76	98	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	80	98	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	100	0	39
	vitalnost	g	95	-1	74	97	0	39
	poremećaj plodnosti	g	105	0	71	98	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	74	95	0	40
	skupna ocj. noge	g	100	0	70	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	117	-1	86	110	-1	41
	visina križa	g	102	-1	80	109	0	41
	duljina leđa	g	100	0	76	104	0	40
	širina zdjelice	g	90	0	75	96	0	40
	dubina trupa	g	106	0	74	108	-1	40
	položaj zdjelice	g	98	-1	78	99	1	41
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	79	104	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	79	104	-1	41
	putice	g	100	-1	74	101	0	40
	visina papaka	g	110	0	67	107	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	74	107	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	103	1	74	106	-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): 2192 / 3215
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201141131

Datum rođenja: 09.01.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2360 / 3215
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	78	105	-1	41
	susp. ligament	g	100	0	72	104	0	40
	dubina vimena	g	110	0	80	103	-1	41
	duljina sisa	g	86	1	84	87	0	41
	debljina sisa	g	96	2	75	96	1	40
	smjer zad. sisa	g	102	-1	81	100	0	41
	položaj prednjih sisa	g	121	0	88	113	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	80	104	0	41
	čistoća vimena	g	105	0	75	102	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	2	77	94	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 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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima