

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201834660
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 2525 / 3215
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201163700

Datum rođenja: 17.12.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2801 / 3215
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	78	111	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	104	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110	-2	83	106	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	84	109	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-438	-15	80	-24	-25	41
	dnevna kol. masti	g	8.4	-0.4	79	9.1	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1	-0.3	79	3.1	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.34	0.01	79	0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18	0	79	0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	74	102	0	36
	perzistencija	g	97	0	80	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	84	108	-1	39
	broj somatskih stanica	g	104	-2	80	106	-1	35
	protok mlijeka	g	96	0	86	95	0	35
	mastitis	g	107	-2	65	105	-1	34
	ciste	g	104	-1	69	103	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	105	-1	67	109	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	-2	74	107	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	1	79	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	76	102	-1	36
	vitalnost	g	95	-1	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	69	101	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	1	82	111	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	72	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	-1	67	105	-1	35
	skupna ocj. vime	g	119	0	84	115	-1	36
	visina križa	g	120	-1	79	111	-1	36
	duljina leđa	g	118	0	74	109	0	36
	širina zdjelice	g	110	-1	73	105	0	36
	dubina trupa	g	114	-1	72	110	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	76	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	77	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	106	0	36
	putice	g	98	-1	72	101	-1	36
	visina papaka	g	105	0	64	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	103	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	101	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201834660
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 2525 / 3215
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201163700

Datum rođenja: 17.12.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2801 / 3215
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	75	112	0	36
	susp. ligament	g	98	1	70	102	-1	36
	dubina vimena	g	109	0	79	109	0	36
	duljina sisa	g	95	0	82	93	0	36
	debljina sisa	g	93	-1	74	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	94	1	80	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	123	0	86	113	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	78	97	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	75	94	-1	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 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