

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201868730
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1446 / 2602
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201509895

Datum rođenja: 16.01.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 561 / 2602
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	107	0	43
	fitnes	g	121	0	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	84	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	631	0	80	477	0	45
	dnevna kol. masti	g	-4.5	0	79	10.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0	78	10.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0	79	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	107	0	44
	randman	g	107	0	76	108	0	43
	klase mesa	g	103	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	74	104	0	42
	perzistencija	g	113	0	79	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	86	0	86	100	0	46
	mastitis	g	107	0	64	107	0	39
	ciste	g	107	0	68	102	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	108	0	67	109	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	107	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	93	0	69	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	113	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	122	0	84	117	0	46
	visina križa	g	112	0	79	118	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	111	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	105	0	73	108	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	76	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	111	0	44
	putice	g	98	0	72	101	0	43
	visina papaka	g	99	0	64	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201868730
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1446 / 2602
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201509895

Datum rođenja: 16.01.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 561 / 2602
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	102	0	44
	susp. ligament	g	110	0	71	109	0	42
	dubina vimena	g	122	0	79	117	0	45
	duljina sisa	g	85	0	83	86	0	45
	debljina sisa	g	91	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	118	0	86	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	0	74	93	0	42

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 2511 i 2508
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima