

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652463
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1070 / 2602
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0953183720

Datum rođenja: 08.02.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 50572402 MAXI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1283 / 2602
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	78	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	113	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	102	0	35
	fitnes	g	113	0	83	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	568	0	79	424	0	38
	dnevna kol. masti	g	27.2	0	79	21.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	0	78	15.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	104	0	35
	randman	g	94	0	76	101	0	35
	klase mesa	g	98	0	75	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	100	0	36
	perzistencija	g	102	0	79	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	84	113	0	40
	broj somatskih stanica	g	127	0	80	116	0	37
	protok mlijeka	g	91	0	87	95	0	38
	mastitis	g	108	0	65	106	0	33
	ciste	g	103	0	68	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	n						
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	107	0	72	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n						
	skupna ocj. mišićavost	n						
	skupna ocj. noge	n						
	skupna ocj. vime	n						
	visina križa	n						
	duljina leđa	n						
	širina zdjelice	n						
	dubina trupa	n						
	položaj zdjelice	n						
	kut skoč. zgloba	n						
	izraž. skoč. zgloba	n						
	putice	n						
	visina papaka	n						
	dulj. pred. vimena	n						
	dulj. zad. vimena	n						

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652463
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1070 / 2602
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0953183720

Datum rođenja: 08.02.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 50572402 MAXI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1283 / 2602
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	n						
	susp. ligament	n						
	dubina vimena	n						
	duljina sisa	n						
	debljina sisa	n						
	smjer zad. sisa	n						
	položaj prednjih sisa	n						
	položaj zadnjih sisa	n						
	čistoća vimena	n						
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	74	97	0	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 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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima