

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201863964
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 921 / 1741
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201302088

Datum rođenja: 08.01.2025
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 901 / 1741
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	104	0	34
	fitnes	g	110	0	83	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	729	0	79	444	0	36
	dnevna kol. masti	g	18.1	0	79	18	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	0	78	10.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	103	0	34
	randman	g	106	0	76	104	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	107	0	35
	perzistencija	g	103	0	79	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	109	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	86	95	0	36
	mastitis	g	105	0	64	106	0	33
	ciste	g	102	0	68	101	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	106		67	107		34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	103	0	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	94	0	35
	skupna ocj. noge	g	111	0	67	111	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	108	0	36
	visina križa	g	109	0	79	110	0	36
	duljina leđa	g	101	0	75	104	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	73	97	0	35
	dubina trupa	g	104	0	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	115	0	76	109	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	77	113	0	35
	putice	g	112	0	72	106	0	35
	visina papaka	g	103	0	64	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201863964
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 921 / 1741
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201302088

Datum rođenja: 08.01.2025
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 901 / 1741
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	103	0	35
	susp. ligament	g	100	0	71	100	0	35
	dubina vimena	g	100	0	79	106	0	36
	duljina sisa	g	80	0	83	90	0	36
	debljina sisa	g	93	0	74	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	92	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		73	95		34

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 2505 i 2504
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima