

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201834721
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1276 / 2232
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201543089

Datum rođenja: 20.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 52060524 WODONGA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1104 / 2232
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	79	122	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	-1	76	103	-1	44
	fitnes	g	112	-2	84	111	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	85	121	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	469	-29	80	609	-21	45
	dnevna kol. masti	g	15.6	-1.6	80	22.6	-0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	-0.1	79	15.3	0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	80	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	79	-0.07	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	77	102	0	44
	randman	g	107	-1	76	105	-1	44
	klase mesa	g	95	0	76	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-3	75	109	-3	43
	perzistencija	g	101	0	80	106	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	111	-1	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	118	1	87	103	0	46
	mastitis	g	114	0	66	112	-2	40
	ciste	g	105	0	70	103	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	111		69	105		41
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	75	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	96	-1	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	83	106	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	114	0	69	113	1	42
	skupna ocj. vime	g	122	1	85	120	0	46
	visina križa	g	109	0	80	109	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	103	-1	44
	širina zdjelice	g	97	-1	74	99	-1	43
	dubina trupa	g	100	-1	74	108	-1	43
	položaj zdjelice	g	92	0	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	114	2	78	111	1	44
	putice	g	108	0	73	104	-1	43
	visina papaka	g	101	0	66	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	74	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201834721
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1276 / 2232
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201543089

Datum rođenja: 20.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 52060524 WODONGA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1104 / 2232
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	-1	77	113	0	44
	susp. ligament	g	108	0	72	105	0	42
	dubina vimena	g	121	0	80	113	-1	45
	duljina sisa	g	86	-1	84	87	0	46
	debljina sisa	g	85	-1	75	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	1	81	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	88	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	98	1	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		75	92		43

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 2508 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima