

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201731476
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 55311492 OKIDOKI
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 70
MG: A2A2 F2M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 272572369

Datum rođenja: 14.05.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51178198 VERTIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 70
Posjednik: LORI AGRO D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	78	108	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	87	97	0	47
	indeks mesnatosti	g	96	-2	75	97	-2	43
	fitnes	g	118	-1	81	116	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	83	110	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	294	-17	81	138	-32	46
	dnevna kol. masti	g	-8.4	-0.9	80	-7.6	-1.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	-0.1	80	-2.3	-0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	80	-0.16	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	80	-0.08	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	75	102	-1	43
	randman	g	94	-2	74	94	0	42
	klase mesa	g	100	-2	74	100	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	71	108	-1	39
	perzistencija	g	109	2	81	107	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	84	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	112	-1	44
	protok mlijeka	g	100	0	86	103	1	45
	mastitis	g	109	-2	60	107	-1	34
	ciste	g	101	0	64	99	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	64	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	71	113	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	106	-1	42
	vitalnost	g	106	0	71	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	65	103	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	81	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	109	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	-2	65	103	-1	38
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	105	0	44
	visina križa	g	105	0	79	113	1	44
	duljina leđa	g	104	-1	74	111	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	72	112	0	42
	dubina trupa	g	103	-1	71	106	-1	41
	položaj zdjelice	g	100	0	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	94	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-2	76	94	-1	42
	putice	g	107	0	70	107	1	41
	visina papaka	g	105	0	61	108	1	36
	dulj. pred. vimena	g	89	-2	71	92	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	89	-2	72	99	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201731476
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 55311492 OKIDOKI
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 70
MG: A2A2 F2M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 272572369

Datum rođenja: 14.05.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51178198 VERTIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 70
Posjednik: LORI AGRO D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	74	105	-1	42
	susp. ligament	g	104	1	69	100	0	40
	dubina vimena	g	106	1	78	108	1	44
	duljina sisa	g	111	0	82	111	0	45
	debljina sisa	g	103	1	73	99	1	42
	smjer zad. sisa	g	101	1	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	86	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	77	99	-1	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	71	101	-2	39

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 2512 i 2511
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova