

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): 31 / 60
MG: A2A2 F2M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: AT 272572369

Datum rođenja: 14.05.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51178198 VERTIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 60
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	110	0	76	111	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	98	0	45
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	101	0	42
	fitnes	g	119	0	80	118	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	309	0	78	193	0	43
	dnevna kol. masti	g	-7.3	0	77	-5.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	0	76	-1.3	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	77	-0.16	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	76	-0.09	0	43
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	105	0	43
	randman	g	97	0	73	96	0	41
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	111	0	38
	perzistencija	g	109	0	78	108	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	113	0	44
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	113	0	43
	protok mlijeka	g	99	0	85	102	0	45
	mastitis	g	111	0	58	108	0	33
	ciste	g	101	0	62	99	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	93		62	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	69	114	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	107	0	41
	vitalnost	g	105	0	70	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	111	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	109	0	39
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	104	0	44
	visina križa	g	105	0	78	111	0	44
	duljina leđa	g	104	0	72	111	0	42
	širina zdjelice	g	105	0	71	110	0	41
	dubina trupa	g	103	0	69	106	0	40
	položaj zdjelice	g	101	0	73	103	0	42
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	95	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	95	0	41
	putice	g	107	0	68	107	0	39
	visina papaka	g	104	0	59	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	90	0	69	92	0	40
	dulj. zad. vimena	g	90	0	70	98	0	40

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): 31 / 60
MG: A2A2 F2M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: AT 272572369

Datum rođenja: 14.05.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51178198 VERTIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 60
Posjednik: LORI AGRO D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	73	105	0	41
	susp. ligament	g	103	0	67	100	0	39
	dubina vimena	g	106	0	77	108	0	43
	duljina sisa	g	110	0	81	110	0	44
	debljina sisa	g	102	0	72	98	0	41
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	100	0	43
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	97	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	100	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	70	103	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		69	101		38

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			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