

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): 30 / 53
MG: A2A2 F2M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 272572369

Datum rođenja: 14.05.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51178198 VERTIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 53
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	109	0	75	111	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	84	98	0	45
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	100	0	42
	fitnes	g	119	0	79	118	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	222	0	77	144	0	42
	dnevna kol. masti	g	-7.9	0	76	-5.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	0	75	-1.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	76	-0.14	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	75	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	102	0	42
	randman	g	98	0	73	98	0	41
	klase mesa	g	102	0	72	100	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	112	0	38
	perzistencija	g	107	0	76	106	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	113	0	42
	protok mlijeka	g	101	0	84	104	0	44
	mastitis	g	110	0	57	107	0	32
	ciste	g	101	0	62	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	68	114	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	108	0	40
	vitalnost	g	106	0	70	102	0	40
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	110	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	67	109	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	105	0	43
	visina križa	g	103	0	76	111	0	42
	duljina leđa	g	102	0	70	109	0	39
	širina zdjelice	g	104	0	68	109	0	38
	dubina trupa	g	104	0	67	107	0	38
	položaj zdjelice	g	101	0	72	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	97	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	95	0	39
	putice	g	106	0	66	105	0	37
	visina papaka	g	104	0	57	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	67	94	0	38
	dulj. zad. vimena	g	90	0	68	98	0	38
	kut pred. vimena	g	98	0	71	106	0	39

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): 30 / 53
MG: A2A2 F2M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 272572369

Datum rođenja: 14.05.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51178198 VERTIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 53
Posjednik: LORI AGRO D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	65	100	0	36
	dubina vimena	g	105	0	75	107	0	41
	duljina sisa	g	110	0	80	109	0	43
	debljina sisa	g	100	0	69	96	0	39
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	100	0	41
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	98	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	100	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	68	103	0	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 2501 i 2412
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