

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): 37 / 69
MG: A2A2 F2M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 272572369

Datum rođenja: 14.05.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51178198 VERTIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 69
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	77	109	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	97	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	99	0	43
	fitnes	g	119	0	81	116	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	311	0	79	170	0	44
	dnevna kol. masti	g	-7.5	0	78	-6.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.7	0	78	-1.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	78	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.09	0	43
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	103	0	43
	randman	g	96	0	74	94	0	41
	klase mesa	g	102	0	74	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	109	0	38
	perzistencija	g	107	0	79	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	113	0	44
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	113	0	43
	protok mlijeka	g	100	0	85	102	0	45
	mastitis	g	111	0	59	108	0	33
	ciste	g	101	0	63	99	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	94	0	63	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	70	113	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	107	0	42
	vitalnost	g	106	0	70	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	109	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	104	0	38
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	105	0	44
	visina križa	g	105	0	79	112	0	44
	duljina leđa	g	105	0	73	111	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	72	112	0	42
	dubina trupa	g	104	0	71	107	0	41
	položaj zdjelice	g	100	0	74	103	0	42
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	95	0	42
	putice	g	107	0	70	106	0	41
	visina papaka	g	105	0	60	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	91	0	70	93	0	41
	dulj. zad. vimena	g	91	0	71	99	0	41

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): 37 / 69
MG: A2A2 F2M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 272572369

Datum rođenja: 14.05.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51178198 VERTIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 69
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	106	0	42
	susp. ligament	g	103	0	68	100	0	40
	dubina vimena	g	105	0	78	107	0	44
	duljina sisa	g	111	0	82	111	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	100	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	70	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 2511 i 2508
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