

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201657164
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 1570 / 1955
MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200322462

Datum rođenja: 02.10.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1756 / 1955
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-3	79	109	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	87	102	1	41
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	108	0	37
	fitnes	g	95	-3	83	103	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-3	85	106	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	357	-56	80	113	33	37
	dnevna kol. masti	g	-0.5	-2	79	-2.5	-0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	-2.4	79	6.2	0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.09	-0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	79	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	76	108	2	37
	randman	g	103	-1	76	105	-1	37
	klase mesa	g	106	0	75	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	75	106	-1	38
	perzistencija	g	90	-2	79	92	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-2	85	98	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	-2	81	97	-1	37
	protok mlijeka	g	105	-1	87	103	0	38
	mastitis	g	100	-2	66	101	-1	36
	ciste	g	95	-1	69	102	-2	36
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	74	106	-4	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	103	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	102	0	37
	vitalnost	g	104	-1	73	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	70	103	-2	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	96	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	73	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	92	0	85	98	-3	38
	visina križa	g	97	1	80	95	0	37
	duljina leđa	g	100	0	75	99	0	37
	širina zdjelice	g	100	-1	74	98	1	37
	dubina trupa	g	98	-1	73	97	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	77	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	100	-2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	78	100	0	37
	putice	g	97	-2	73	101	-1	37
	visina papaka	g	106	0	65	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	104	-2	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	103	2	37
	kut pred. vimena	g	94	0	76	101	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201657164
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 1570 / 1955
MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200322462

Datum rođenja: 02.10.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1756 / 1955
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	71	97	1	37
	dubina vimena	g	88	-1	79	95	-1	37
	duljina sisa	g	109	1	83	109	0	38
	debljina sisa	g	106	1	75	102	1	37
	smjer zad. sisa	g	100	-1	80	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	105	1	87	111	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	104	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	101	0	37

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 2408 i 2407
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
1	TP	Trombopatija	+-	M		