

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201594317
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 997 / 1981
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0953080607

Datum rođenja: 06.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51043358 INKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1513 / 1981
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	99	0	36
	fitnes	g	105	0	83	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	205	0	80	286	0	38
	dnevna kol. masti	g	18.4	0	79	10.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	0	79	14.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	79	-0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	79	0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	102	0	36
	randman	g	96	0	75	98	0	35
	klase mesa	g	93	0	74	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	106	0	37
	perzistencija	g	92	0	79	95	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	102	0	38
	protok mlijeka	g	102	0	86	104	0	38
	mastitis	g	101	0	64	102	0	35
	ciste	g	109	0	68	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	102	0	71	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	72	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	102	0	37
	visina križa	g	97	0	79	97	0	37
	duljina leđa	g	98	0	74	102	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	73	100	0	37
	dubina trupa	g	102	0	72	100	0	37
	položaj zdjelice	g	92	0	76	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	102	0	37
	putice	g	102	0	72	101	0	37
	visina papaka	g	101	0	64	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	105	0	37
	kut pred. vimena	g	106	0	76	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201594317
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 997 / 1981
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0953080607

Datum rođenja: 06.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51043358 INKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1513 / 1981
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	70	97	0	36
	dubina vimena	g	93	0	79	98	0	37
	duljina sisa	g	102	0	83	101	0	37
	debljina sisa	g	95	0	74	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	112	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	102	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	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 2502 i 2501
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