

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): 1105 / 1972

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: DE 0953080607

Datum rođenja: 06.08.2023

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 51043358 INKA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1582 / 1972

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	78	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	100	0	34
	fitnes	g	105	0	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	213	0	79	252	0	37
	dnevna kol. masti	g	19	0	79	10.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	0	78	13.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	79	0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	78	0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	102	0	34
	randman	g	97	0	75	98	0	34
	klase mesa	g	93	0	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	105	0	36
	perzistencija	g	93	0	79	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	101	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	86	104	0	36
	mastitis	g	101	0	63	101	0	33
	ciste	g	110	0	67	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	103	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	0	68	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	101	0	36
	visina križa	g	98	0	79	97	0	36
	duljina leđa	g	99	0	74	102	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	73	100	0	35
	dubina trupa	g	102	0	72	100	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	76	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	103	0	35
	putice	g	102	0	71	102	0	35
	visina papaka	g	102	0	63	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	105	0	35
	kut pred. vimena	g	106	0	75	103	0	35

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): 1105 / 1972
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0953080607

Datum rođenja: 06.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51043358 INKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1582 / 1972
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	70	96	0	35
	dubina vimena	g	93	0	79	98	0	35
	duljina sisa	g	101	0	82	103	0	36
	debljina sisa	g	94	0	74	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	101	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	35

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 2411 i 2408
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