

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): 1092 / 1955
 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): 13.08.2024
 Majčin otac: DE 09 51043358 INKA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1568 / 1955
 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	112	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	109	1	40
	indeks mesnatosti	g	94		75	100		34
	fitnes	g	105	0	83	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	1	84	107	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	213	-18	79	252	-27	37
	dnevna kol. masti	g	19	0.3	79	10.8	2.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	-0.1	78	13.5	0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.01	79	0.01	0.04	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	78	0.06	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	97		76	102		34
	randman	g	97		75	98		34
	klase mesa	g	93		74	100		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	105	-1	36
	perzistencija	g	93	1	79	97	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	84	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	101	-1	36
	protok mlijeka	g	102	0	86	104	-2	36
	mastitis	g	101	1	63	101	-1	33
	ciste	g	110	0	67	104	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	103	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	76	100	-2	35
	vitalnost	g	103	1	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	1	68	104	2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	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	-1	84	101	-2	36
	visina križa	g	98	1	79	97	-1	36
	duljina leđa	g	99	1	74	102	-2	35
	širina zdjelice	g	100	1	73	100	-1	35
	dubina trupa	g	102	1	72	100	1	35
	položaj zdjelice	g	93	1	76	94	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	98	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	76	103	1	35
	putice	g	102	0	71	102	-1	35
	visina papaka	g	102	1	63	105	-2	34
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	72	102	-2	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	105	-1	35
	kut pred. vimena	g	106	-2	75	103	1	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): 1092 / 1955
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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51043358 INKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1568 / 1955
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	70	96	-2	35
	dubina vimena	g	93	0	79	98	0	35
	duljina sisa	g	101	0	82	103	1	36
	debljina sisa	g	94	0	74	92	1	35
	smjer zad. sisa	g	100	-1	80	101	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	110	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	78	101	-2	35
	čistoća vimena	g	104	1	73	103	1	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 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