

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201255973

Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2022

Otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV

Rang po polubraći SI (GZW): 930 / 1062

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: DE 0816897534

Datum rođenja: 15.01.2020

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 08 16261491 HUTILL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 959 / 1062

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	78	111	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	93	1	74	102	1	34
	fitnes	g	105	1	82	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	104	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	5	-38	79	97	-38	37
	dnevna kol. masti	g	16.7	-2	79	19.6	-1.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	-0.5	78	7.4	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	-0.01	79	0.19	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	78	0.05	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	101	0	35
	randman	g	90	1	75	100	0	34
	klase mesa	g	99	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	103	0	36
	perzistencija	g	92	0	79	95	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	106	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	85	90	0	37
	mastitis	g	111	0	62	106	0	33
	ciste	g	105	0	67	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	73	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	76	98	0	36
	vitalnost	g	101	1	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	68	102	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	110	0	36
	visina križa	g	88	1	79	97	0	36
	duljina leđa	g	94	-1	74	100	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	73	102	0	36
	dubina trupa	g	91	0	72	97	0	35
	položaj zdjelice	g	92	1	76	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	98	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	95	-1	35
	putice	g	103	-2	71	109	-1	35
	visina papaka	g	105	0	63	108	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	101	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	103	1	73	102	0	35
	kut pred. vimena	g	106	1	75	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201255973

Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2022

Otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV

Rang po polubraći SI (GZW): 930 / 1062

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: DE 0816897534

Datum rođenja: 15.01.2020

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 08 16261491 HUTILL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 959 / 1062

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	106	-1	35
	dubina vimena	g	106	0	79	106	0	36
	duljina sisa	g	103	1	82	97	0	36
	debljina sisa	g	108	0	74	103	1	36
	smjer zad. sisa	g	101	1	79	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	117	0	86	111	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	77	103	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	36

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima