

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): 946 / 1052

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: DE 0816897534

Datum rođenja: 15.01.2020

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 08 16261491 HUTILL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 969 / 1052

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	77	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	92	0	74	101	0	34
	fitnes	g	104	0	82	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	83	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	43	0	79	135	0	37
	dnevna kol. masti	g	18.7	0	78	21	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	0	78	8.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	78	0.19	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	101	0	35
	randman	g	89	0	74	100	0	34
	klase mesa	g	99	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	103	0	35
	perzistencija	g	92	0	79	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	106	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	85	90	0	37
	mastitis	g	111	0	61	106	0	33
	ciste	g	105	0	67	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	98	0	36
	vitalnost	g	100	0	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	110	0	33
	visina križa	g	87	0	79	97	0	34
	duljina leđa	g	95	0	74	100	0	34
	širina zdjelice	g	100	0	73	102	0	34
	dubina trupa	g	91	0	72	97	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	75	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	96	0	33
	putice	g	105	0	71	110	0	33
	visina papaka	g	105	0	63	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	102	0	33
	kut pred. vimena	g	105	0	75	103	0	33

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): 946 / 1052
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0816897534

Datum rođenja: 15.01.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 08 16261491 HUTILL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 969 / 1052
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	107	0	33
	dubina vimena	g	106	0	78	106	0	34
	duljina sisa	g	102	0	82	97	0	34
	debljina sisa	g	108	0	73	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	103	0	34
	položaj prednjih sisa	g	117	0	85	111	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	103	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	33

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 2407 i 2404
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima