

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494934
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 985 / 1278
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201141101

Datum rođenja: 03.03.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 918 / 1278
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-3	77	105	-4	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	86	108	-2	46
	indeks mesnatosti	g	94	-2	75	101	-1	43
	fitnes	g	100	-1	82	97	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	-3	83	107	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	645	-108	79	668	-121	44
	dnevna kol. masti	g	9.9	-4.6	78	12.1	-4.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	-2.1	78	10	-2.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.18	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.23	0.01	78	-0.15	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	76	104	0	43
	randman	g	94	-1	75	98	-1	43
	klase mesa	g	99	-1	74	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	104	0	41
	perzistencija	g	99	-3	79	106	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	80	-2	83	87	-2	45
	broj somatskih stanica	g	78	-3	79	85	-3	44
	protok mlijeka	g	114	1	85	116	1	46
	mastitis	g	86	0	61	91	0	37
	ciste	g	105	0	66	98	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	72	100	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	99	-1	71	98	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	97	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	71	91	-1	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	-1	83	106	-1	45
	visina križa	g	99	0	79	107	0	44
	duljina leđa	g	103	-1	74	112	0	43
	širina zdjelice	g	100	-1	73	105	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	101	0	42
	položaj zdjelice	g	101	1	75	100	1	43
	kut skoč. zgloba	g	119	1	76	117	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	76	113	0	43
	putice	g	92	-2	71	95	-2	42
	visina papaka	g	96	0	62	97	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	98	0	42
	kut pred. vimena	g	104	-1	75	108	-2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494934
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 985 / 1278
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201141101

Datum rođenja: 03.03.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 918 / 1278
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	69	105	1	42
	dubina vimena	g	105	0	78	106	-1	44
	duljina sisa	g	106	1	82	97	-1	45
	debljina sisa	g	105	1	73	101	1	43
	smjer zad. sisa	g	82	0	79	89	1	44
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	85	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	77	96	1	43
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	0	43

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 2412 i 2411
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