

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): 769 / 1130
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201141101

Datum rođenja: 03.03.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 753 / 1130
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-3	74	114	-4	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-5	84	113	-4	45
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	105	1	42
	fitnes	g	103	0	78	101	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	-3	81	114	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	745	-164	76	792	-131	42
	dnevna kol. masti	g	20.8	-4.7	75	21.7	-4.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	-7.1	74	15.8	-6.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	75	-0.13	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	-0.02	74	-0.14	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	96	2	75	106	3	43
	randman	g	99	2	74	102	2	43
	klase mesa	g	101	-1	72	104	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	67	106	0	37
	perzistencija	g	99	1	75	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	-3	80	91	-2	43
	broj somatskih stanica	g	84	-2	75	90	-2	42
	protok mlijeka	g	112	-1	82	115	0	44
	mastitis	g	85	-2	54	92	-1	32
	ciste	g	108	0	60	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	2	67	104	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	101	-1	42
	vitalnost	g	100	0	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	1	61	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	79	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	67	92	-1	39
	skupna ocj. noge	g	102	-2	60	100	-2	36
	skupna ocj. vime	g	102	-3	80	106	-3	43
	visina križa	g	101	-1	76	107	0	43
	duljina leđa	g	104	0	71	111	2	41
	širina zdjelice	g	100	-1	69	104	0	40
	dubina trupa	g	98	-1	68	99	0	39
	položaj zdjelice	g	101	0	72	101	0	41
	kut skoč. zgloba	g	117	0	72	116	2	40
	izraž. skoč. zgloba	g	117	-1	72	110	0	40
	putice	g	94	-3	67	96	-2	39
	visina papaka	g	101	-2	56	101	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-4	68	101	-3	39
	dulj. zad. vimena	g	95	-2	68	96	-2	40
kut pred. vimena	g	105	-3	71	109	-3	40	

Životni broj: HR 0201494934
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 769 / 1130
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201141101

Datum rođenja: 03.03.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 753 / 1130
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	2	65	102	2	38
	dubina vimena	g	105	-1	75	107	-1	42
	duljina sisa	g	106	-2	80	99	-1	44
	debljina sisa	g	102	-2	70	99	-2	41
	smjer zad. sisa	g	82	0	76	90	0	42
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	83	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	89	2	73	95	1	41
	čistoća vimena	g	97	0	69	99	0	40

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 2312 i 2308

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