

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558383
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 554 / 1092
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4200984753

Datum rođenja: 04.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEZV): 424 / 1092
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-3	72	114	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	81	108	-2	36
	indeks mesnatosti	g	103	-3	72	105	-2	33
	fitnes	g	109	-1	77	107	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	79	114	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	509	-54	73	461	-66	31
	dnevna kol. masti	g	12.5	-2.5	72	10.8	-2.6	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	-1.8	71	13	-2.1	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	72	-0.1	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	71	-0.04	0	30
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	73	107	-2	33
	randman	g	101	-4	71	103	-2	33
	klase mesa	g	104	0	70	104	1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	66	106	-1	30
	perzistencija	g	104	1	73	103	1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	78	102	0	35
	broj somatskih stanica	g	91	0	73	97	0	31
	protok mlijeka	g	115	0	80	107	0	32
	mastitis	g	118	-1	52	108	0	26
	ciste	g	104	-2	58	103	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	65	104	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	72	106	-1	33
	vitalnost	g	110	1	69	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	1	59	98	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	76	108	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	63	97	-1	27
	skupna ocj. noge	g	100	-1	57	98	-1	25
	skupna ocj. vime	g	105	-1	77	104	-1	29
	visina križa	g	102	-1	73	109	-1	29
	duljina leđa	g	102	-1	67	109	-1	28
	širina zdjelice	g	101	-1	65	106	-1	27
	dubina trupa	g	96	-1	64	103	-1	27
	položaj zdjelice	g	101	0	69	106	0	28
	kut skoč. zgloba	g	107	0	69	110	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	69	104	0	28
	putice	g	99	-2	63	96	-1	26
	visina papaka	g	102	-2	53	102	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	64	98	0	27
	dulj. zad. vimena	g	97	1	65	97	0	27
kut pred. vimena	g	99	-1	68	98	-1	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558383
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 554 / 1092
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4200984753

Datum rođenja: 04.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEZV): 424 / 1092
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	61	102	1	26
	dubina vimena	g	106	-1	72	105	-1	29
	duljina sisa	g	83	-1	77	90	0	29
	debljina sisa	g	93	0	67	97	-1	27
	smjer zad. sisa	g	104	1	73	99	0	29
	položaj prednjih sisa	g	106	2	80	110	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	71	100	1	28
	čistoća vimena	g	101	-1	65	101	0	27

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 2308 i 2305

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