

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201588387
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 53
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200754188

Datum rođenja: 14.07.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 53
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	73	106	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	83	113	0	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	74	0	78	85	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	80	99	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	767	0	74	575	0	31
	dnevna kol. masti	g	19.1	0	74	18.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	0	73	19.1	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	74	-0.06	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	-0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	81	0	67	92	0	29
	perzistencija	g	97	0	74	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	81	0	80	91	0	35
	broj somatskih stanica	g	85	0	75	95	0	31
	protok mlijeka	g	103	0	82	99	0	32
	mastitis	g	82	0	54	92	0	24
	ciste	g	90	0	60	96	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	80	0	67	89	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	71	98	0	30
	vitalnost	g	92	0	68	94	0	31
	poremećaj plodnosti	g	95	0	61	95	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	102	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	99	0	26
	skupna ocj. noge	g	102	0	59	101	0	25
	skupna ocj. vime	g	91	0	80	98	0	29
	visina križa	g	104	0	74	100	0	28
	duljina leđa	g	105	0	68	101	0	27
	širina zdjelice	g	108	0	67	104	0	27
	dubina trupa	g	112	0	66	107	0	26
	položaj zdjelice	g	100	0	70	97	0	27
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	104	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	71	103	0	27
	putice	g	96	0	65	96	0	26
	visina papaka	g	102	0	56	99	0	24
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	106	0	26
	dulj. zad. vimena	g	109	0	66	104	0	27
kut pred. vimena	g	92	0	70	95	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201588387
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 53
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200754188

Datum rođenja: 14.07.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 53
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	63	105	0	26
	dubina vimena	g	83	0	74	91	0	28
	duljina sisa	g	106	0	78	100	0	29
	debljina sisa	g	105	0	68	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	97	0	75	100	0	28
	položaj prednjih sisa	g	87	0	83	97	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	102	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	67	103	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 2402 i 2312

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima