

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201558372
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 61
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200893253

Datum rođenja: 22.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 58 / 61
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-2	73	106	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	83	108	0	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	88	-1	78	90	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	97	-2	80	98	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	650	-3	74	476	-10	31
	dnevna kol. masti	g	8.2	-0.6	74	9	-1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	0.3	73	13.4	-0.2	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	74	-0.13	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	73	-0.04	0.01	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-2	67	95	0	29
	perzistencija	g	96	0	74	99	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	83	-1	80	92	0	35
	broj somatskih stanica	g	83	-1	75	93	0	31
	protok mlijeka	g	116	0	82	104	0	33
	mastitis	g	83	0	54	93	1	25
	ciste	g	100	1	60	99	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	67	95	-1	28
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	71	96	0	30
	vitalnost	g	100	-1	68	98	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	61	98	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	77	104	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	65	101	0	26
	skupna ocj. noge	g	96	-1	59	96	-1	25
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	102	0	29
	visina križa	g	113	0	74	103	-1	29
	duljina leđa	g	109	1	68	103	0	27
	širina zdjelice	g	112	0	67	106	0	27
	dubina trupa	g	107	0	66	103	1	27
	položaj zdjelice	g	90	0	70	93	0	27
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	104	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-3	71	99	-1	28
	putice	g	97	0	65	97	1	26
	visina papaka	g	104	-1	55	104	0	24
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	66	106	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	100	0	27
kut pred. vimena	g	101	-1	70	96	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201558372
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 61
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200893253

Datum rođenja: 22.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 61
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	63	105	0	26
	dubina vimena	g	104	0	74	100	0	28
	duljina sisa	g	111	-1	78	106	0	29
	debljina sisa	g	100	0	68	99	0	27
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	101	0	28
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	83	98	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	72	99	-1	28
	čistoća vimena	g	103	-1	67	104	-1	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 2404 i 2402

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima