

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201588436
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 61
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201245094

Datum rođenja: 19.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZV): 13 / 61
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	122	0	73	120	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	83	119	0	38
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106	0	78	104	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	80	117	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	934	5	75	684	-2	33
	dnevna kol. masti	g	27.3	-0.7	74	26.3	-0.7	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	31	0.2	73	25.8	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	74	-0.02	-0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	67	104	-1	30
	perzistencija	g	113	1	74	108	1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	80	101	-1	36
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	103	0	32
	protok mlijeka	g	106	1	83	98	0	34
	mastitis	g	101	1	55	100	0	26
	ciste	g	97	-1	60	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	67	102	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	78	99	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	71	102	0	31
	vitalnost	g	95	-3	68	96	-2	33
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	61	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	99	0	26
	skupna ocj. noge	g	103	0	60	104	-1	25
	skupna ocj. vime	g	98	-1	80	104	-1	29
	visina križa	g	92	1	74	96	0	29
	duljina leđa	g	97	1	68	100	1	27
	širina zdjelice	g	99	0	67	100	0	27
	dubina trupa	g	102	0	66	102	0	27
	položaj zdjelice	g	93	0	70	93	1	27
	kut skoč. zgloba	g	107	0	71	105	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	106	-1	28
	putice	g	104	1	65	100	0	26
	visina papaka	g	102	0	56	101	0	24
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	66	105	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	67	103	0	27
kut pred. vimena	g	97	2	70	97	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201588436
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 61
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201245094

Datum rođenja: 19.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 61
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	64	108	0	26
	dubina vimena	g	90	0	74	96	0	28
	duljina sisa	g	101	-1	79	102	0	29
	debljina sisa	g	97	0	68	94	0	27
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	103	0	28
	položaj prednjih sisa	g	93	-2	83	97	-2	30
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	100	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	67	102	-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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima