

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): 31 / 31
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200893253

Datum rođenja: 22.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 31
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	72	108		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	82	108	-4	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	91	-1	77	93		34
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	79	101		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	661	-36	73	500	-55	30
	dnevna kol. masti	g	9.5	-1.6	73	10.4	-5.3	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	-2	72	13	-5.1	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	73	-0.12	-0.04	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	72	-0.06	-0.04	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	66	97		28
	perzistencija	g	95	-1	73	97	11	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	0	78	93		34
	broj somatskih stanica	g	83	0	73	94	8	30
	protok mlijeka	g	117	-2	81	104	15	32
	mastitis	g	85	0	51	93		23
	ciste	g	102	-2	58	99		25
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	65	97		27
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	77	99		34
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	69	96		30
	vitalnost	g	102	-2	66	100		30
	poremećaj plodnosti	g	103	0	59	100		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	77	104	3	29
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	64	102	-2	26
	skupna ocj. noge	g	97	-1	57	97	-2	24
	skupna ocj. vime	g	111	-1	78	105	0	29
	visina križa	g	111	0	74	103	3	28
	duljina leđa	g	107	0	67	103	1	27
	širina zdjelice	g	111	1	66	106	2	26
	dubina trupa	g	106	-1	64	103	1	26
	položaj zdjelice	g	90	0	69	94	-2	27
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	69	103	-1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	69	99	1	27
	putice	g	96	-1	63	96	-1	26
	visina papaka	g	105	-1	53	105	-1	23
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	64	107	1	26
	dulj. zad. vimena	g	101	-3	65	100	-4	26
kut pred. vimena	g	104	0	68	98	2	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): 31 / 31
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
 Majka: HR 4200893253

Datum rođenja: 22.09.2022
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
 Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 31
 Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	62	106	-2	25
	dubina vimena	g	105	1	73	101	2	28
	duljina sisa	g	111	-1	77	105	3	29
	debljina sisa	g	99	-1	67	98	2	27
	smjer zad. sisa	g	108	-1	74	102	2	28
	položaj prednjih sisa	g	101	-2	81	99	-1	29
	položaj zadnjih sisa	g	104	-2	71	100	1	27
	čistoća vimena	g	104	0	65	105	-1	26

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 2304 i 2303

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