

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): 60 / 62
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200893253

Datum rođenja: 22.09.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 62
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	74	104	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	107	0	36
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	108	0	33
	fitnes	g	88	0	78	91	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	80	97	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	601	0	75	430	0	31
	dnevna kol. masti	g	7.5	0	74	8	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	0	73	11.8	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	74	-0.12	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	73	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	109	0	33
	randman	g	97	0	73	103	0	32
	klase mesa	g	103	0	72	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	68	94	0	30
	perzistencija	g	95	0	74	98	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	82	0	80	92	0	36
	broj somatskih stanica	g	82	0	75	93	0	31
	protok mlijeka	g	117	0	83	105	0	33
	mastitis	g	84	0	55	93	0	25
	ciste	g	99	0	61	98	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	67	96	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	71	96	0	31
	vitalnost	g	99	0	68	98	0	32
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	98	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	78	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	66	101	0	29
	skupna ocj. noge	g	96	0	60	97	0	27
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	100	0	32
	visina križa	g	112	0	75	103	0	32
	duljina leđa	g	108	0	69	103	0	30
	širina zdjelice	g	112	0	68	106	0	30
	dubina trupa	g	107	0	66	103	0	29
	položaj zdjelice	g	91	0	71	93	0	30
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	103	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	99	0	30
	putice	g	97	0	66	97	0	29
	visina papaka	g	105	0	56	104	0	26
	dulj. pred. vimena	g	110	0	66	106	0	29
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	100	0	29
	kut pred. vimena	g	100	0	70	95	0	30

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): 60 / 62
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200893253

Datum rođenja: 22.09.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 62
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	64	104	0	28
	dubina vimena	g	104	0	74	99	0	31
	duljina sisa	g	111	0	79	106	0	32
	debljina sisa	g	98	0	68	98	0	30
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	99	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	67	104	0	30

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 2411 i 2408
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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima