

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): 62 / 64
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200893253

Datum rođenja: 22.09.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 64
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	75	103	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	105	0	37
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	108	0	33
	fitnes	g	86	0	79	89	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	81	96	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	526	0	77	377	0	33
	dnevna kol. masti	g	6.9	0	76	7.8	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0	75	9.3	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	76	-0.09	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.05	0	32
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	109	0	33
	randman	g	99	0	73	105	0	32
	klase mesa	g	105	0	73	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	68	94	0	30
	perzistencija	g	94	0	76	97	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	80	0	81	90	0	36
	broj somatskih stanica	g	81	0	77	92	0	32
	protok mlijeka	g	116	0	84	104	0	34
	mastitis	g	81	0	56	91	0	26
	ciste	g	99	0	61	98	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	68	94	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	73	95	0	32
	vitalnost	g	99	0	69	97	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	97	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	79	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	67	100	0	30
	skupna ocj. noge	g	97	0	61	98	0	28
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	100	0	33
	visina križa	g	111	0	76	102	0	33
	duljina leđa	g	107	0	71	101	0	32
	širina zdjelice	g	110	0	69	104	0	31
	dubina trupa	g	107	0	68	102	0	31
	položaj zdjelice	g	91	0	72	93	0	31
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	104	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	100	0	31
	putice	g	97	0	67	98	0	30
	visina papaka	g	106	0	57	105	0	27
	dulj. pred. vimena	g	111	0	68	107	0	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	68	101	0	31
	kut pred. vimena	g	97	0	71	93	0	31

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): 62 / 64
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200893253

Datum rođenja: 22.09.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 64
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	65	106	0	29
	dubina vimena	g	103	0	76	98	0	33
	duljina sisa	g	111	0	80	106	0	34
	debljina sisa	g	98	0	70	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	99	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	69	104	0	31

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 2501 i 2412
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