

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554802
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1603 / 2008
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200943605

Datum rođenja: 12.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1451 / 2008
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	73	114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	82	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	106	0	36
	fitnes	g	112	0	78	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	318	0	74	400	0	34
	dnevna kol. masti	g	-0.3	0	73	6.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	0	72	7.1	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	73	-0.13	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	72	-0.08	0	33
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	110	0	36
	randman	g	103	0	74	101	0	37
	klase mesa	g	104	0	71	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	111	0	33
	perzistencija	g	106	0	73	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	79	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	0	74	103	0	34
	protok mlijeka	g	115	0	81	110	0	36
	mastitis	g	101	0	55	108	0	29
	ciste	g	111	0	60	104	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	67	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	102	0	36
	vitalnost	g	108	0	70	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	106	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	64	115	0	27
	skupna ocj. noge	g	99	0	58	98	0	25
	skupna ocj. vime	g	95	0	79	106	0	29
	visina križa	g	94	0	74	104	0	29
	duljina leđa	g	97	0	68	106	0	27
	širina zdjelice	g	99	0	66	107	0	27
	dubina trupa	g	105	0	65	108	0	27
	položaj zdjelice	g	105	0	69	106	0	28
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	100	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	70	92	0	28
	putice	g	98	0	64	100	0	27
	visina papaka	g	97	0	54	100	0	24
	dulj. pred. vimena	g	101	0	65	102	0	27
	dulj. zad. vimena	g	97	0	66	97	0	27
	kut pred. vimena	g	101	0	69	110	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554802
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1603 / 2008
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200943605

Datum rođenja: 12.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1451 / 2008
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	84	0	62	90	0	26
	dubina vimena	g	100	0	73	110	0	28
	duljina sisa	g	112	0	78	108	0	29
	debljina sisa	g	106	0	67	102	0	27
	smjer zad. sisa	g	84	0	74	94	0	29
	položaj prednjih sisa	g	87	0	82	92	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	79	0	72	88	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	66	101	0	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 2407 i 2404
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