

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201583988
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 62
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200893217

Datum rođenja: 16.02.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 62
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-3	75	108	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	84	110	-1	38
	indeks mesnatosti	g	107	1	74	106	1	33
	fitnes	g	87	-2	79	94	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	98	-3	81	104	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	184	-80	77	287	-50	34
	dnevna kol. masti	g	18.9	-1.1	76	17	-0.1	33
	dnevna kol. bjelancevina	g	11.1	-3.5	75	13	-2.5	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.02	76	0.07	0.02	33
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.05	-0.01	75	0.04	0	33
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	75	103	-1	34
	randman	g	106	1	73	105	2	32
	klase mesa	g	105	1	73	106	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	68	100	1	30
	perzistencija	g	88	-2	76	97	-2	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-2	82	93	-2	37
	broj somatskih stanica	g	93	-1	77	96	-1	33
	protok mlijeka	g	107	0	84	103	0	34
	mastitis	g	85	-3	57	94	-2	26
	ciste	g	92	-1	61	95	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	68	95	-2	30
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	73	100	1	32
	vitalnost	g	92	-1	69	98	0	32
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	62	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	79	96	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-2	67	96	-1	31
	skupna ocj. noge	g	110	1	61	108	1	29
	skupna ocj. vime	g	97	-1	81	99	-1	33
	visina križa	g	96	-1	76	96	-1	34
	duljina leđa	g	98	-2	71	97	-2	32
	širina zdjelice	g	101	-1	69	98	-1	32
	dubina trupa	g	99	0	68	98	-1	31
	položaj zdjelice	g	94	0	72	92	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	102	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	114	1	73	113	2	32
	putice	g	100	0	67	99	0	31
	visina papaka	g	103	0	57	101	1	27
	dulj. pred. vimena	g	113	0	68	108	0	31
	dulj. zad. vimena	g	114	1	68	106	1	31
	kut pred. vimena	g	89	-2	71	93	-1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201583988
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 62
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200893217

Datum rođenja: 16.02.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 62
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	65	102	2	30
	dubina vimena	g	84	0	76	92	-1	33
	duljina sisa	g	101	0	80	102	0	34
	debljina sisa	g	88	-1	70	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	96	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	84	95	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	74	93	-1	32
	čistoća vimena	g	101	0	69	102	1	32

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 2412 i 2411
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