

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201582824
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 62
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 388997469

Datum rođenja: 07.12.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 62
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-3	75	121	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-2	84	119	-1	45
	indeks mesnatosti	g	108	2	74	107	1	42
	fitnes	g	103	-3	79	104	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	-3	81	114	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	725	-120	77	790	-61	42
	dnevna kol. masti	g	23.3	-1.7	76	26.2	-0.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.3	-3.9	75	27.7	-2.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.03	76	-0.08	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	75	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	75	101	-1	43
	randman	g	102	3	73	104	1	41
	klase mesa	g	112	1	72	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	68	107	1	37
	perzistencija	g	103	-2	76	103	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	81	102	-1	43
	broj somatskih stanica	g	103	-1	76	105	0	42
	protok mlijeka	g	92	0	83	101	-1	44
	mastitis	g	96	-2	56	98	-1	32
	ciste	g	100	-1	61	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	68	102	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	99	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	73	98	0	41
	vitalnost	g	96	-3	68	98	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	62	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	79	94	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-2	67	98	-2	38
	skupna ocj. noge	g	100	2	61	100	1	35
	skupna ocj. vime	g	92	-2	80	101	-1	43
	visina križa	g	83	-1	76	92	-1	43
	duljina leđa	g	90	-1	70	95	-1	40
	širina zdjelice	g	91	-2	69	94	-1	39
	dubina trupa	g	100	0	68	101	0	38
	položaj zdjelice	g	95	0	72	92	0	40
	kut skoč. zgloba	g	103	2	72	106	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	72	102	2	40
	putice	g	97	1	67	99	1	38
	visina papaka	g	102	0	57	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	67	108	0	38
	dulj. zad. vimena	g	107	1	68	107	1	39
	kut pred. vimena	g	96	-1	71	96	-1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201582824
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 62
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 388997469

Datum rođenja: 07.12.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 62
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	65	111	2	37
	dubina vimena	g	87	-1	75	94	0	42
	duljina sisa	g	107	1	80	104	1	43
	debljina sisa	g	104	0	70	99	-1	40
	smjer zad. sisa	g	87	0	76	97	0	42
	položaj prednjih sisa	g	82	0	83	93	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	74	96	-1	40
	čistoća vimena	g	102	0	69	103	1	39

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima