

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): 14 / 61
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 388997469

Datum rođenja: 07.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 61
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	73	124	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	83	121	0	44
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106	0	78	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	79	116	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	854	0	74	885	0	40
	dnevna kol. masti	g	24.5	0	73	27.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.4	0	73	30.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	73	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	73	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	106	0	37
	perzistencija	g	105	0	74	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	79	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	74	106	0	40
	protok mlijeka	g	90	0	82	100	0	43
	mastitis	g	98	0	54	100	0	31
	ciste	g	101	0	60	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	66	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	98	0	39
	vitalnost	g	99	0	67	98	0	39
	poremećaj plodnosti	g	97	0	60	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	77	95	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	65	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	59	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	79	104	0	42
	visina križa	g	84	0	74	93	0	40
	duljina leđa	g	91	0	68	96	0	38
	širina zdjelice	g	93	0	66	96	0	37
	dubina trupa	g	99	0	65	100	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	70	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	70	106	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	70	100	0	39
	putice	g	95	0	64	97	0	36
	visina papaka	g	100	0	55	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	65	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	106	0	37
	kut pred. vimena	g	98	0	69	99	0	38

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): 14 / 61
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 388997469

Datum rođenja: 07.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 61
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	63	110	0	35
	dubina vimena	g	88	0	73	96	0	40
	duljina sisa	g	106	0	78	103	0	42
	debljina sisa	g	104	0	67	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	88	0	74	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	83	0	82	95	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	72	97	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	66	103	0	37

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima