

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 / 64
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): 04.02.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 64
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	121	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	119	0	45
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	107	0	42
	fitnes	g	103	0	79	104	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	114	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	725	0	77	790	0	42
	dnevna kol. masti	g	23.3	0	76	26.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.3	0	75	27.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	76	-0.08	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	75	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	101	0	43
	randman	g	102	0	73	104	0	41
	klase mesa	g	112	0	72	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	107	0	37
	perzistencija	g	103	0	76	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	81	102	0	43
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	105	0	42
	protok mlijeka	g	92	0	83	101	0	44
	mastitis	g	96	0	56	98	0	32
	ciste	g	100	0	61	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	98	0	41
	vitalnost	g	96	0	68	98	0	40
	poremećaj plodnosti	g	97	0	62	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	79	94	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	98	0	38
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	92	0	80	101	0	43
	visina križa	g	83	0	76	92	0	43
	duljina leđa	g	90	0	70	95	0	40
	širina zdjelice	g	91	0	69	94	0	39
	dubina trupa	g	100	0	68	101	0	38
	položaj zdjelice	g	95	0	72	92	0	40
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	106	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	102	0	40
	putice	g	97	0	67	99	0	38
	visina papaka	g	102	0	57	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	67	108	0	38
	dulj. zad. vimena	g	107	0	68	107	0	39
	kut pred. vimena	g	96	0	71	96	0	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): **14 / 64**
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): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 64**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	65	111	0	37
	dubina vimena	g	87	0	75	94	0	42
	duljina sisa	g	107	0	80	104	0	43
	debljina sisa	g	104	0	70	99	0	40
	smjer zad. sisa	g	87	0	76	97	0	42
	položaj prednjih sisa	g	82	0	83	93	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	74	96	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	69	103	0	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 2502 i 2501
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