

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

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **AT 388997469**

Datum rođenja: **07.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 61**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	73	122	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	83	120	-1	44
	indeks mesnatosti	g	106		73	106		42
	fitnes	g	106	0	78	105	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	115	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	845	-9	75	851	-34	41
	dnevna kol. masti	g	25	0.5	74	26.6	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.2	-0.2	73	30.3	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	74	-0.1	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	73	0	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	104		74	102		43
	randman	g	99		72	103		41
	klase mesa	g	111		72	108		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	106	0	37
	perzistencija	g	105	0	74	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	80	103	-1	42
	broj somatskih stanica	g	104	-1	75	105	-1	40
	protok mlijeka	g	92	2	82	102	2	43
	mastitis	g	98	0	55	99	-1	32
	ciste	g	101	0	60	98	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	67	103	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	78	100	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	98	0	39
	vitalnost	g	99	0	68	99	1	39
	poremećaj plodnosti	g	98	1	61	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	78	94	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	65	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	1	59	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	94	-2	80	102	-2	42
	visina križa	g	84	0	75	93	0	41
	duljina leđa	g	91	0	69	96	0	38
	širina zdjelice	g	93	0	67	95	-1	38
	dubina trupa	g	100	1	66	101	1	37
	položaj zdjelice	g	95	1	70	92	0	39
	kut skoč. zgloba	g	101	-3	71	105	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	100	0	39
	putice	g	96	1	65	98	1	37
	visina papaka	g	102	2	56	103	1	32
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	66	108	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	67	106	0	37
	kut pred. vimena	g	97	-1	70	97	-2	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): 13 / 61
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 388997469

Datum rođenja: 07.12.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 61
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	64	109	-1	36
	dubina vimena	g	88	0	74	94	-2	40
	duljina sisa	g	106	0	79	103	0	42
	debljina sisa	g	104	0	68	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	87	-1	75	97	0	41
	položaj prednjih sisa	g	82	-1	83	94	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	73	97	0	40
	čistoća vimena	g	102	-1	67	102	-1	38

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 2408 i 2407
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