

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201582822**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 10 9727 274 WILLENSKR**
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 303**
MG: **A2A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1201216139**

Datum rođenja: **03.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 303**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	74	122	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	84	123	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	102	0	42
	fitnes	g	111	0	79	101	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	712	0	75	797	0	41
	dnevna kol. masti	g	29.3	0	75	35.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.1	0	74	30.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	75	0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	74	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	105	0	43
	randman	g	106	0	72	100	0	40
	klase mesa	g	100	0	72	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	95	0	38
	perzistencija	g	100	0	75	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	81	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	119	0	76	113	0	41
	protok mlijeka	g	107	0	83	104	0	44
	mastitis	g	108	0	57	103	0	33
	ciste	g	99	0	62	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	95	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	106	0	41
	vitalnost	g	101	0	70	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	101	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	66	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	60	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	115	0	80	106	0	43
	visina križa	g	102	0	76	102	0	42
	duljina leđa	g	105	0	70	104	0	39
	širina zdjelice	g	102	0	68	101	0	38
	dubina trupa	g	91	0	67	100	0	38
	položaj zdjelice	g	95	0	71	105	0	39
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	105	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	104	0	39
	putice	g	95	0	66	94	0	37
	visina papaka	g	98	0	57	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	106	0	38
	dulj. zad. vimena	g	104	0	67	109	0	38
	kut pred. vimena	g	120	0	71	110	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201582822
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 303
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201216139

Datum rođenja: 03.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 303
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	64	98	0	36
	dubina vimena	g	116	0	75	100	0	41
	duljina sisa	g	95	0	79	99	0	43
	debljina sisa	g	93	0	69	98	0	39
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	104	0	41
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	100	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	73	101	0	40
	čistoća vimena	g	105	0	68	99	0	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 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 bez rogova