

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 / 281**
 MG: **A2A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 1201216139**

Datum rođenja: **03.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 17 / 281**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	73	125	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	83	125	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	70	105	0	38
	fitnes	g	110	0	78	102	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	80	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	826	0	74	892	0	40
	dnevna kol. masti	g	32.3	0	73	38.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.8	0	73	33.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	73	0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	73	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	70	107	0	38
	randman	g	109	0	70	101	0	38
	klase mesa	g	104	0	68	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	96	0	37
	perzistencija	g	101	0	74	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	80	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	118	0	74	113	0	40
	protok mlijeka	g	107	0	82	104	0	43
	mastitis	g	109	0	56	104	0	32
	ciste	g	97	0	60	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	67	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	107	0	40
	vitalnost	g	102	0	70	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	65	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	117	0	79	106	0	42
	visina križa	g	104	0	74	104	0	40
	duljina leđa	g	106	0	68	106	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	66	103	0	37
	dubina trupa	g	93	0	65	102	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	70	106	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	104	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	71	102	0	39
	putice	g	95	0	65	94	0	36
	visina papaka	g	98	0	55	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	65	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	0	66	110	0	37
	kut pred. vimena	g	120	0	69	108	0	38

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 / 281
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201216139

Datum rođenja: 03.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 281
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	63	98	0	36
	dubina vimena	g	118	0	73	101	0	40
	duljina sisa	g	96	0	78	100	0	42
	debljina sisa	g	92	0	67	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	74	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	97	0	82	101	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	72	100	0	39
	čistoća vimena	g	106	0	66	101	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 bez rogova