

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543095
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3324 / 5416
MG: A1A1 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201325267

Datum rođenja: 29.07.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2947 / 5416
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	105	0	36
	fitnes	g	111	0	81	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	120	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	493	0	79	274	0	37
	dnevna kol. masti	g	11.5	0	78	6.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0	77	5.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	101	0	37
	randman	g	101	0	75	107	0	35
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	110	0	34
	perzistencija	g	108	0	78	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	113	0	40
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	113	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	85	111	0	38
	mastitis	n						
	ciste	g	103	0	64	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	71	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	0	36
	vitalnost	g	110	0	71	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	66	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	93	0	36
	skupna ocj. noge	g	118	0	66	117	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	111	0	37
	visina križa	g	88	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	92	0	74	99	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	72	96	0	36
	dubina trupa	g	95	0	72	94	0	36
	položaj zdjelice	g	88	0	75	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	76	116	0	37
	putice	g	105	0	71	107	0	36
	visina papaka	g	104	0	62	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	114	0	71	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	105	0	36
	kut pred. vimena	g	99	0	75	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201543095**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3324 / 5416**
MG: **A1A1 F5M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201325267**

Datum rođenja: **29.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **HR 5200929748 WINGS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2947 / 5416**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	103	0	36
	dubina vimena	g	95	0	78	104	0	37
	duljina sisa	g	96	0	82	95	0	37
	debljina sisa	g	101	0	73	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	116	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	108	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	36

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 2503 i 2502
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			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima