

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201079092

Spol: M

Datum rođenja: 28.05.2018

Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 1200486636

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubračići SI (GZW): 263 / 526

Rang po polubračići ESI (OEZW): 294 / 526

MG: A2A2 MSM+- F2M+- F5M+- AB pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	79	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	110	0	36
	fitnes	g	109	0	84	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	132	0	80	6	0	37
	dnevna kol. masti	g	-5.2	0	80	-4.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	0	79	1.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	80	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	117	0	77	114	0	37
	randman	g	105	0	76	106	0	36
	klase mesa	g	103	0	76	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	102	0	38
	perzistencija	g	86	0	80	87	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	108	0	37
	protok mlijeka	g	106	0	87	99	0	38
	mastitis	g	103	0	67	106	0	36
	ciste	g	105	0	70	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	75	113	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	101	0	37
	vitalnost	g	104	0	73	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	0	71	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	83	107	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	0	86	104	0	38
	visina križa	g	110	0	80	107	0	37
	duljina leđa	g	108	0	75	109	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	75	107	0	37
	dubina trupa	g	103	0	74	105	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	77	108	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	79	93	0	37
	putice	g	98	0	73	102	0	37
	visina papaka	g	105	0	67	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	93	0	37
	kut pred. vimena	g	88	0	77	94	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201079092**
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći SI (GZW): **263 / 526**
MG: **A2A2 MSM+- F2M+- F5M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1200486636**

Datum rođenja: **28.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **294 / 526**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	72	99	0	37
	dubina vimena	g	103	0	80	105	0	37
	duljina sisa	g	83	0	84	89	0	37
	debljina sisa	g	98	0	75	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	114	0	88	115	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	80	102	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima