

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): **297 / 524**
MG: **A2A2 MSM+- F2M+- F5M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 1200486636**

Datum rođenja: **28.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **331 / 524**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	79	111	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	87	100	-1	41
	indeks mesnatosti	g	109	-2	76	110	-1	36
	fitnes	g	109	-1	84	108	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	85	105	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	145	-64	80	37	-39	37
	dnevna kol. masti	g	-4.9	-2.5	80	-3.6	-1.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	-1.6	79	3	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	80	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	79	0.02	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	117	0	77	114	-1	37
	randman	g	105	-2	76	106	0	36
	klase mesa	g	103	-1	75	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	75	102	-1	38
	perzistencija	g	86	0	80	87	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	85	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	-1	81	108	0	37
	protok mlijeka	g	106	-1	87	99	0	38
	mastitis	g	104	3	66	106	1	35
	ciste	g	105	-1	70	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	75	113	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	104	-1	73	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	83	107	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	-1	69	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	104	-1	85	105	-1	38
	visina križa	g	110	-2	80	107	0	37
	duljina leđa	g	108	-1	75	110	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	74	107	0	37
	dubina trupa	g	102	-1	74	105	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	77	108	1	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	100	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	78	93	0	37
	putice	g	97	-1	73	102	-1	37
	visina papaka	g	104	-1	66	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	74	105	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	74	94	0	37
	kut pred. vimena	g	89	0	77	94	-1	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): **297 / 524**
MG: **A2A2 MSM+- F2M+- F5M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 1200486636**

Datum rođenja: **28.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **331 / 524**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	72	99	0	37
	dubina vimena	g	103	0	80	105	-1	37
	duljina sisa	g	82	1	84	89	0	37
	debljina sisa	g	98	1	75	101	1	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	116	0	88	116	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	79	103	0	37
	čistoća vimena	g	104	1	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 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	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