

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 1200486636

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubraći SI (GZW): 301 / 526

Rang po polubraći ESI (OEZW): 329 / 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	107	-3	80	108	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	87	98	-1	41
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	109	-1	37
	fitnes	g	107	-1	85	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	85	102	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	109	-15	81	-52	-32	37
	dnevna kol. masti	g	-7.2	-1.8	80	-6.6	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	-0.8	80	0.1	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	80	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	80	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	116	-2	77	113	-1	37
	randman	g	105	-1	77	106	0	37
	klase mesa	g	103	-1	76	105	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	76	101	0	38
	perzistencija	g	86	0	80	87	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	86	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	82	108	0	38
	protok mlijeka	g	106	0	88	98	0	38
	mastitis	g	102	0	68	107	0	36
	ciste	g	104	-1	71	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	109		70	104		37
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	76	113	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	80	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	101	0	37
	vitalnost	g	101	-2	74	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	71	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	83	106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	70	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	86	104	0	38
	visina križa	g	110	0	80	106	0	37
	duljina leđa	g	108	0	76	109	0	37
	širina zdjelice	g	105	1	75	107	0	37
	dubina trupa	g	104	1	74	105	0	37
	položaj zdjelice	g	103	-1	78	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	79	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	79	92	0	37
	putice	g	98	0	74	102	0	37
	visina papaka	g	105	1	68	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	75	92	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): 301 / 526
MG: A2A2 MSM+- F2M+- F5M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1200486636

Datum rođenja: 28.05.2018
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 329 / 526
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	78	94	0	37
	susp. ligament	g	104	0	73	98	-1	37
	dubina vimena	g	102	0	81	105	0	37
	duljina sisa	g	83	0	84	90	0	38
	debljina sisa	g	97	-1	76	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	1	82	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	114	0	88	116	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	80	102	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	75	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		77	95		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 2508 i 2504
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima