

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): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.04.2022

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 1200486636

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 515

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 147 / 515

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

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-2	77	119	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	111	0	35
	fitnes	g	114	-1	81	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	83	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	564	-23	78	340	-31	36
	dnevna kol. masti	g	11.3	-1	77	6.5	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	-1	77	10.8	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	77	-0.09	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	121	0	76	115	0	35
	randman	g	106	-1	75	107	0	35
	klase mesa	g	104	-1	73	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	72	104	0	35
	perzistencija	g	86	0	78	90	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	1	78	111	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	84	100	0	36
	mastitis	g	105	-3	60	107	-1	33
	ciste	g	106	0	66	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	118	1	72	115	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	75	104	-1	35
	vitalnost	g	109	-1	71	105	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	67	103	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	80	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	104	1	33
	skupna ocj. noge	g	99	1	66	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	-2	82	109	0	33
	visina križa	g	113	1	78	108	0	33
	duljina leđa	g	111	0	73	113	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	72	108	0	33
	dubina trupa	g	106	0	71	107	-1	33
	položaj zdjelice	g	105	0	75	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	1	75	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	2	75	95	1	33
	putice	g	99	0	70	103	0	33
	visina papaka	g	105	-1	64	108	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	71	107	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	-3	71	97	-1	33
kut pred. vimena	g	90	-3	74	97	-1	33	

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): **106 / 515**
 MG: **A2A2 MSM+- F2M+- F5M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
 Majka: **HR 1200486636**

Datum rođenja: **28.05.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
 Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **147 / 515**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	69	103	0	33
	dubina vimena	g	102	-1	78	105	0	33
	duljina sisa	g	84	0	81	92	0	33
	debljina sisa	g	97	0	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	1	78	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	84	118	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	105	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	33

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 2204 i 2203

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	monogeno 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 simentalskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima