

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 1200486636

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubraći SI (GZW): 164 / 523

Rang po polubraći ESI (OEZW): 237 / 523

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	selekcijski indeks	g	118	0	78	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	110	0	35
	fitnes	g	112	0	83	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	374	0	79	159	0	36
	dnevna kol. masti	g	3.3	0	79	-1.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0	78	5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	120	0	76	114	0	35
	randman	g	108	0	76	107	0	35
	klase mesa	g	104	0	74	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	102	0	36
	perzistencija	g	86	0	79	89	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	111	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	86	98	0	36
	mastitis	g	104	0	63	106	0	34
	ciste	g	107	0	68	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	73	115	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	103	0	36
	vitalnost	g	107	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	106	0	33
	visina križa	g	112	0	79	108	0	33
	duljina leđa	g	110	0	74	110	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	73	108	0	33
	dubina trupa	g	103	0	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	76	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	94	0	33
	putice	g	98	0	72	103	0	33
	visina papaka	g	105	0	64	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	94	0	33
kut pred. vimena	g	88	0	76	96	0	33	

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 1200486636

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubraći SI (GZW): 164 / 523

Rang po polubraći ESI (OEZW): 237 / 523

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

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	101	0	33
	dubina vimena	g	102	0	79	105	0	33
	duljina sisa	g	83	0	83	92	0	33
	debljina sisa	g	96	0	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	116	0	86	116	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	103	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	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 2305 i 2304

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