

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201065377

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.02.2018

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 1200714371

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 747 / 1697

Rang po polubraći ESI (OEZW): 680 / 1697

MG: A1A2 MSM+- F5M+- AA pp\*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	78	114	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-3	86	104	-1	40
	indeks mesnatosti	g	113	1	75	113	0	35
	fitnes	g	110	-2	83	107	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	84	110	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	411	-114	79	251	-4	36
	dnevna kol. masti	g	0.5	-3.2	79	1.2	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	-2.8	78	8.4	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	79	-0.11	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	78	-0.01	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	110	1	76	109	-1	35
	randman	g	111	0	76	111	0	35
	klase mesa	g	108	0	74	109	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	74	101	-1	36
	perzistencija	g	99	-1	79	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	-1	80	107	0	36
	protok mlijeka	g	100	2	86	98	0	36
	mastitis	g	98	3	63	101	0	34
	ciste	g	108	-2	68	104	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	119	-1	73	112	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	-2	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	76	101	-1	36
	vitalnost	g	94	-2	72	97	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	69	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	103	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	106	-1	33
	skupna ocj. noge	g	100	-1	67	100	-2	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	107	-2	33
	visina križa	g	107	1	79	102	-2	33
	duljina leđa	g	110	1	75	108	-1	33
	širina zdjelice	g	106	1	73	105	-1	33
	dubina trupa	g	105	0	73	101	-1	33
	položaj zdjelice	g	112	-1	76	110	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	77	90	0	33
	putice	g	106	0	72	106	-1	33
	visina papaka	g	109	0	64	109	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	73	105	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	93	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	76	101	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201065377

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.02.2018

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 1200714371

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 747 / 1697

Rang po polubraći ESI (OEZW): 680 / 1697

MG: A1A2 MSM+- F5M+- AA pp\*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	105	0	33
	dubina vimena	g	105	0	79	105	-2	33
	duljina sisa	g	98	-1	83	97	0	33
	debljina sisa	g	93	-1	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	1	80	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	123	0	86	121	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	78	106	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	73	105	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 2308 i 2305

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima