

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201065377
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 544 / 1002
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 1200714371

Datum rođenja: 11.02.2018
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZV): 350 / 1002
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	76	118	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-9	85	107		39
	indeks mesnatosti	g	111	10	73	112		34
	fitnes	g	111	-8	80	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	82	115	2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	520	-180	77	372		35
	dnevna kol. masti	g	3.6	-14.7	76	5.5		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	-5.2	76	13.5		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.09	76	-0.12		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	76	0		35
3.Meso	neto prirast	g	107	7	73	110		34
	randman	g	113	13	73	111		34
	klase mesa	g	106	4	72	107		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-6	71	103	0	35
	perzistencija	g	102	-7	77	97		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	81	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	3	77	109		35
	protok mlijeka	g	100	8	83	100		36
	mastitis	g	100	-2	56	104	2	32
	ciste	g	105	0	64	103	-2	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	-2	70	111	-4	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	-5	78	103	-2	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	7	74	104	6	35
	vitalnost	g	98	-2	70	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	65	105	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-4	79	106	-4	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	16	69	108	17	33
	skupna ocj. noge	g	104	-4	65	103	-5	33
	skupna ocj. vime	g	114	-9	81	111	-4	33
	visina križa	g	106	-5	77	105	-4	33
	duljina leđa	g	109	-8	72	109	-10	33
	širina zdjelice	g	107	0	71	107	-2	33
	dubina trupa	g	105	-2	70	103	-3	33
	položaj zdjelice	g	115	4	73	111	9	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	98	-3	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-10	74	89	-15	33
	putice	g	106	3	69	107	6	33
	visina papaka	g	112	4	63	113	6	32
	dulj. pred. vimena	g	106	-4	70	105	1	33
	dulj. zad. vimena	g	96	-15	70	94	-13	33
kut pred. vimena	g	106	-2	72	103	-3	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201065377**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći SI (GZW): **544 / 1002**
MG: **A1A2 MSM+- F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 1200714371**

Datum rođenja: **11.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **350 / 1002**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-4	68	106	-3	33
	dubina vimena	g	107	-4	76	107	-3	33
	duljina sisa	g	94	3	80	95	-1	33
	debljina sisa	g	93	1	72	97	-3	33
	smjer zad. sisa	g	101	-6	77	104	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	126	-6	83	123	8	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	-3	71	106	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	71	105	5	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 2108 i 2106

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