

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): 448 / 1132
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 1200714371

Datum rođenja: 11.02.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 358 / 1132
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	2	76	117	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	1	74	112	0	34
	fitnes	g	113	2	81	109	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	82	112	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	527	7	77	344	-28	35
	dnevna kol. masti	g	4.4	0.8	77	5	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	-0.5	76	12.4	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	77	-0.11	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	76	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	1	75	109	-1	34
	randman	g	113	0	74	111	0	34
	klase mesa	g	106	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	71	103	0	35
	perzistencija	g	100	-2	77	96	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	108	-1	39
	broj somatskih stanica	g	108	1	77	108	-1	35
	protok mlijeka	g	100	0	84	100	0	36
	mastitis	g	99	-1	57	103	-1	32
	ciste	g	107	2	65	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	3	71	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	103	-1	35
	vitalnost	g	99	1	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	2	66	106	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	-2	81	110	-1	33
	visina križa	g	105	-1	77	104	-1	33
	duljina leđa	g	109	0	72	110	1	33
	širina zdjelice	g	107	0	72	107	0	33
	dubina trupa	g	105	0	71	104	1	33
	položaj zdjelice	g	114	-1	74	111	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	74	90	1	33
	putice	g	106	0	70	107	0	33
	visina papaka	g	112	0	63	113	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	1	70	106	1	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	95	1	33
kut pred. vimena	g	104	-2	73	103	0	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): **448 / 1132**
MG: **A1A2 MSM+- F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 1200714371**

Datum rođenja: **11.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **358 / 1132**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-2	68	106	0	33
	dubina vimena	g	106	-1	77	106	-1	33
	duljina sisa	g	96	2	80	96	1	33
	debljina sisa	g	93	0	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	103	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	126	0	83	123	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	72	107	1	33
	čistoća vimena	g	106	0	71	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 2112 i 2111

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