

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201282016
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 511
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 24.01.2020
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 511
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-1	75	119	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	84	108	-2	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	112	-1	43
	fitnes	g	116	0	80	107	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	-3	81	116	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	469	-113	76	273	-92	44
	dnevna kol. masti	g	20.7	-1.7	76	10.3	-2.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	-3	75	13.2	-2.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.03	76	-0.01	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.02	75	0.04	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	113	1	73	116	0	44
	randman	g	103	0	73	110	0	43
	klase mesa	g	97	-1	71	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	2	70	102	1	42
	perzistencija	g	96	1	76	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	81	107	-1	45
	broj somatskih stanica	g	109	-1	76	107	-1	44
	protok mlijeka	g	107	1	82	103	-1	45
	mastitis	g	110	-2	56	103	-1	37
	ciste	g	112	1	63	104	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	69	107	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	78	111	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	73	104	-1	43
	vitalnost	g	109	0	69	107	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	64	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	78	109	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	68	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	-1	64	110	1	40
	skupna ocj. vime	g	117	-1	79	111	0	44
	visina križa	g	109	1	76	107	0	44
	duljina leđa	g	111	0	71	112	1	43
	širina zdjelice	g	104	-1	70	110	0	42
	dubina trupa	g	106	0	69	109	1	42
	položaj zdjelice	g	94	0	72	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	102	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	72	99	1	43
	putice	g	114	0	68	110	1	42
	visina papaka	g	121	1	61	118	2	39
	dulj. pred. vimena	g	111	0	69	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	69	99	0	42
kut pred. vimena	g	106	2	71	100	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201282016**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći SI (GZW): **45 / 511**
MG: **A1A2 MSM+- F2M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **AT 687413128**

Datum rođenja: **24.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 511**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	67	106	0	41
	dubina vimena	g	115	1	75	106	1	44
	duljina sisa	g	91	1	79	92	0	45
	debljina sisa	g	108	2	71	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	108	-1	76	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	117	1	81	116	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	70	105	2	42
	čistoća vimena	g	106	0	70	103	1	42

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima