

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201255753
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 406 / 1549
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 7200407802

Datum rođenja: 16.12.2019
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 1549
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	76	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	100	0	42
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	113	0	37
	fitnes	g	122	0	80	113	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	114	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	211	0	77	-16	0	39
	dnevna kol. masti	g	0	0	76	1.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0	76	-0.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	76	0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	109	0	37
	randman	g	113	0	73	113	0	37
	klase mesa	g	101	0	72	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	71	104	0	38
	perzistencija	g	104	0	77	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	109	0	39
	protok mlijeka	g	106	0	83	99	0	39
	mastitis	g	110	0	58	104	0	35
	ciste	g	110	0	65	107	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	125	0	70	117	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	102	0	38
	vitalnost	g	98	0	69	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	115	0	65	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	104	0	33
	visina križa	g	104	0	78	107	0	33
	duljina leđa	g	108	0	72	110	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	71	104	0	33
	dubina trupa	g	96	0	70	99	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	73	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	100	0	33
	putice	g	108	0	69	108	0	33
	visina papaka	g	106	0	59	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	85	0	70	89	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	72	99	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201255753**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći SI (GZW): **406 / 1549**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 7200407802**

Datum rođenja: **16.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **156 / 1549**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	102	0	33
	dubina vimena	g	116	0	76	111	0	33
	duljina sisa	g	97	0	80	99	0	33
	debljina sisa	g	96	0	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	97	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	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 2301 i 2214

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima