

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201282114
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0201047972

Datum rođenja: 10.02.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 613 / 1584
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 548 / 1584
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	104	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109	0	78			
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	463	0	78	341	0	32
	dnevna kol. masti	g	0	0	78	-1.1	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	0	77	10.2	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.18	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66			
	perzistencija	g	92	0	78	81	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82			
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	97	0	32
	protok mlijeka	g	102	0	85	82	0	32
	mastitis	g	115	0	52			
	ciste	g	98	0	57			
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	64			
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	67			
	vitalnost	g	104	0	63			
	poremećaj plodnosti	g	94	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	109	0	32
	visina križa	g	104	0	79	104	0	32
	duljina leđa	g	107	0	74	110	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	72	108	0	32
	dubina trupa	g	101	0	71	104	0	32
	položaj zdjelice	g	110	0	75	106	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	95	0	32
	putice	g	107	0	71	110	0	32
	visina papaka	g	110	0	62	116	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	94	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201282114
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0201047972

Datum rođenja: 10.02.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 613 / 1584
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 548 / 1584
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	74	105	0	32
	susp. ligament	g	104	0	69	100	0	32
	dubina vimena	g	106	0	78	107	0	32
	duljina sisa	g	93	0	82	95	0	32
	debljina sisa	g	95	0	73	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	125	0	85	114	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	97	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	72	99	0	32

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 2303 i 2301

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