

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379173
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 10.04.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 2831 / 3999
MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2312 / 3999
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	109	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	101	0	78			
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	345	0	78	327	0	32
	dnevna kol. masti	g	18.2	0	78	18	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	77	10.3	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	78	0.06	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	66			
	perzistencija	g	99	0	78	90	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82			
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	91	0	32
	protok mlijeka	g	89	0	85	86	0	32
	mastitis	g	104	0	53			
	ciste	g	92	0	57			
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	64			
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	67			
	vitalnost	g	96	0	63			
	poremećaj plodnosti	g	108	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	111	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	102	0	32
	visina križa	g	114	0	79	110	0	32
	duljina leđa	g	113	0	74	112	0	32
	širina zdjelice	g	112	0	72	107	0	32
	dubina trupa	g	105	0	71	106	0	32
	položaj zdjelice	g	112	0	75	115	0	32
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	98	0	32
	putice	g	115	0	71	107	0	32
	visina papaka	g	112	0	62	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	98	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379173
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 10.04.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 2831 / 3999
MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2312 / 3999
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	74	108	0	32
	susp. ligament	g	99	0	69	97	0	32
	dubina vimena	g	103	0	78	105	0	32
	duljina sisa	g	113	0	82	109	0	32
	debljina sisa	g	98	0	73	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	92	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	94	0	32
	čistoća vimena	g	106	0	72	102	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova