

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201382204
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1496 / 2211
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4201163689

Datum rođenja: 07.05.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1524 / 2211
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	73	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	109	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106	0	76	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	79	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	276	0	77	487	0	32
	dnevna kol. masti	g	10.7	0	76	9.9	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	76	15.7	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	76	-0.12	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	-0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	63	110	0	40
	perzistencija	g	100	0	77	86	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	99	0	32
	protok mlijeka	g	109	0	83	85	0	32
	mastitis	g	101	0	49	103	0	36
	ciste	g	102	0	54	105	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	61	102	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	69	99	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	65	94	0	41
	vitalnost	g	93	0	60	101	0	40
	poremećaj plodnosti	g	103	0	55	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	68	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	107	0	32
	visina križa	g	93	0	77	98	0	32
	duljina leđa	g	102	0	72	104	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	70	102	0	32
	dubina trupa	g	104	0	69	101	0	32
	položaj zdjelice	g	97	0	73	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	95	0	32
	putice	g	100	0	68	101	0	32
	visina papaka	g	111	0	58	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	111	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	106	0	32
kut pred. vimena	g	118	0	72	107	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201382204**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1496 / 2211**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 4201163689**

Datum rođenja: **07.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1524 / 2211**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	66	105	0	32
	dubina vimena	g	101	0	76	96	0	32
	duljina sisa	g	100	0	80	109	0	32
	debljina sisa	g	96	0	71	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	113	0	32
	položaj prednjih sisa	g	115	0	82	108	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	106	0	32
	čistoća vimena	g	106	0	70	104	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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima