

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201338661
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 199
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: DE 0940782053

Datum rođenja: 10.07.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 36294685 IMPRO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 199
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	85	90	0	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113	0	81			
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-249	0	78	-283	0	35
	dnevna kol. masti	g	-10	0	77	-15.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.4	0	77	-12.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	77	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71			
	perzistencija	g	105	0	77	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82			
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	105	0	34
	protok mlijeka	g	99	0	84	93	0	34
	mastitis	g	113	0	58	104	0	30
	ciste	g	106	0	65	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	71	111	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	98	0	34
	vitalnost	g	95	0	70	94	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	69	123	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	97	0	31
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	103	0	32
	visina križa	g	106	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	106	0	72	103	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	71	112	0	32
	dubina trupa	g	96	0	70	101	0	32
	položaj zdjelice	g	92	0	74	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	74	90	0	32
	putice	g	106	0	69	103	0	32
	visina papaka	g	110	0	59	107	0	30
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	84	0	70	90	0	32
kut pred. vimena	g	108	0	73	105	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201338661**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **88 / 199**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **DE 0940782053**

Datum rođenja: **10.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 36294685 IMPRO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 199**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	99	0	32
	dubina vimena	g	110	0	77	99	0	33
	duljina sisa	g	99	0	81	101	0	33
	debljina sisa	g	96	0	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	120	0	83	107	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	98	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	103	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima