

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201650553
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 20
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201469293

Datum rođenja: 30.09.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 20
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	112	0	72	114	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	82	109	0	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106	0	77	106	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	79	114	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	470	0	74	210	0	31
	dnevna kol. masti	g	17.8	0	73	16.9	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0	72	9.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	73	0.1	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	110	0	29
	perzistencija	g	111	0	73	105	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	79	100	0	35
	broj somatskih stanica	g	95	0	74	99	0	31
	protok mlijeka	g	93	0	82	100	0	33
	mastitis	g	99	0	53	102	0	24
	ciste	g	101	0	58	101	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	65	103	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	70	103	0	30
	vitalnost	g	95	0	66	100	0	30
	poremećaj plodnosti	g	108	0	59	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	77	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	64	105	0	26
	skupna ocj. noge	g	111	0	58	111	0	25
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	106	0	29
	visina križa	g	91	0	74	97	0	28
	duljina leđa	g	92	0	68	97	0	27
	širina zdjelice	g	96	0	66	101	0	27
	dubina trupa	g	96	0	65	98	0	26
	položaj zdjelice	g	92	0	69	93	0	27
	kut skoč. zgloba	g	89	0	70	93	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	70	99	0	27
	putice	g	107	0	64	109	0	26
	visina papaka	g	106	0	54	108	0	24
	dulj. pred. vimena	g	108	0	65	108	0	26
	dulj. zad. vimena	g	109	0	66	106	0	27
kut pred. vimena	g	110	0	69	109	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201650553**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 20**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6201469293**

Datum rođenja: **30.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 20**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	62	95	0	26
	dubina vimena	g	93	0	73	98	0	28
	duljina sisa	g	92	0	78	95	0	29
	debljina sisa	g	89	0	67	90	0	27
	smjer zad. sisa	g	99	0	74	99	0	28
	položaj prednjih sisa	g	96	0	82	101	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	72	99	0	28
	čistoća vimena	g	103	0	66	104	0	27

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 2402 i 2312

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