

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201626599
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 20
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201041910

Datum rođenja: 15.08.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 14 / 20
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	72	116	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	82	106	0	38
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111	0	77	113	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	79	117	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	309	0	74	177	0	33
	dnevna kol. masti	g	5.2	0	73	11.3	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	0	72	7.3	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	73	0.05	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66	113	0	30
	perzistencija	g	104	0	73	105	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	108	0	74	108	0	32
	protok mlijeka	g	104	0	82	99	0	34
	mastitis	g	99	0	53	105	0	26
	ciste	g	101	0	59	103	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	66	108	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	70	103	0	31
	vitalnost	g	98	0	66	99	0	32
	poremećaj plodnosti	g	109	0	60	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	64	107	0	26
	skupna ocj. noge	g	106	0	58	107	0	25
	skupna ocj. vime	g	94	0	79	100	0	29
	visina križa	g	101	0	74	99	0	28
	duljina leđa	g	102	0	68	99	0	27
	širina zdjelice	g	103	0	66	100	0	27
	dubina trupa	g	103	0	65	99	0	26
	položaj zdjelice	g	93	0	70	94	0	27
	kut skoč. zgloba	g	90	0	70	93	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	70	95	0	27
	putice	g	105	0	64	107	0	26
	visina papaka	g	110	0	55	108	0	24
	dulj. pred. vimena	g	106	0	65	104	0	26
	dulj. zad. vimena	g	108	0	66	105	0	27
kut pred. vimena	g	103	0	69	104	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201626599**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 20**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6201041910**

Datum rođenja: **15.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 20**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	63	95	0	26
	dubina vimena	g	92	0	73	99	0	28
	duljina sisa	g	100	0	78	95	0	29
	debljina sisa	g	89	0	67	89	0	27
	smjer zad. sisa	g	86	0	74	94	0	28
	položaj prednjih sisa	g	91	0	82	94	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	72	98	0	28
	čistoća vimena	g	99	0	66	102	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima