

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646725
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201420599

Datum rođenja: 01.08.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n						
	dnevni indeks mliječnosti	n						
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	n						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n						
	dnevna kol. masti	n						
	dnevna kol. bjelančevina	n						
	dnevni sadržaj masti	n						
	dnevni sadržaj bjelančevina	n						
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	n						
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	105	0	51	105	0	25
	ciste	g	106	0	59	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	66	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	76	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	101	0	32
	vitalnost	g	102	0	66	101	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	59	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	106	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	66	107	0	30
	skupna ocj. noge	g	103	0	60	106	0	28
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	111	0	31
	visina križa	g	96	0	76	103	0	31
	duljina leđa	g	103	0	70	107	0	30
	širina zdjelice	g	101	0	69	105	0	30
	dubina trupa	g	108	0	67	112	0	30
	položaj zdjelice	g	105	0	71	108	0	30
	kut skoč. zgloba	g	93	0	71	95	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	71	98	0	30
	putice	g	99	0	66	100	0	30
	visina papaka	g	99	0	56	101	0	27
	dulj. pred. vimena	g	108	0	67	110	0	30
	dulj. zad. vimena	g	93	0	68	99	0	30
kut pred. vimena	g	113	0	70	115	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201646725**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6201420599**

Datum rođenja: **01.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	64	104	0	29
	dubina vimena	g	103	0	75	104	0	31
	duljina sisa	g	99	0	79	105	0	31
	debljina sisa	g	95	0	70	97	0	30
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	98	0	31
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	103	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	99	0	30
	čistoća vimena	g	104	0	68	103	0	30

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima