

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201650976
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 20
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201469264

Datum rođenja: 25.08.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48891018 IN AISCH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 20
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	72	116	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	82	109	0	38
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107	0	77	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	79	114	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	293	0	74	352	0	33
	dnevna kol. masti	g	17.4	0	73	13.5	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	0	72	12.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	73	-0.01	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	72	0	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66	111	0	30
	perzistencija	g	103	0	73	101	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	79	95	0	36
	broj somatskih stanica	g	91	0	74	93	0	33
	protok mlijeka	g	112	0	81	103	0	35
	mastitis	g	92	0	52	98	0	25
	ciste	g	110	0	58	106	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	65	108	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	69	107	0	32
	vitalnost	g	97	0	65	99	0	32
	poremećaj plodnosti	g	105	0	59	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	76	104	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	64	106	0	26
	skupna ocj. noge	g	102	0	57	101	0	25
	skupna ocj. vime	g	108	0	78	108	0	29
	visina križa	g	104	0	73	103	0	28
	duljina leđa	g	103	0	67	103	0	27
	širina zdjelice	g	103	0	66	104	0	27
	dubina trupa	g	96	0	64	99	0	26
	položaj zdjelice	g	102	0	69	94	0	27
	kut skoč. zgloba	g	93	0	69	93	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	69	94	0	27
	putice	g	102	0	63	103	0	26
	visina papaka	g	98	0	53	101	0	24
	dulj. pred. vimena	g	112	0	64	107	0	26
	dulj. zad. vimena	g	103	0	65	107	0	27
kut pred. vimena	g	115	0	68	112	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201650976**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 20**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6201469264**

Datum rođenja: **25.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 48891018 IN AISCH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 20**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	62	102	0	26
	dubina vimena	g	102	0	73	101	0	28
	duljina sisa	g	101	0	77	99	0	29
	debljina sisa	g	97	0	67	96	0	27
	smjer zad. sisa	g	98	0	74	100	0	28
	položaj prednjih sisa	g	94	0	81	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	71	101	0	28
	čistoća vimena	g	108	0	65	106	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima