

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201061697
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: AT 19 6153 916 HEIDUCK
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 133
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1200678402

Datum rođenja: 21.08.2018
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 133
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	113	0	34
	fitnes	g	104	0	82	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	138	0	78	-23	0	35
	dnevna kol. masti	g	-2.9	0	78	-4.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	0	77	0.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	110	0	34
	randman	g	111	0	74	110	0	34
	klase mesa	g	112	0	73	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	73	100	0	36
	perzistencija	g	103	0	78	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	104	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	84	102	0	36
	mastitis	g	105	0	62	104	0	34
	ciste	g	102	0	67	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	107	0	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	92	0	65	93	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	99	0	33
	visina križa	g	107	0	78	104	0	33
	duljina leđa	g	110	0	73	106	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	107	0	71	100	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	75	93	0	33
	putice	g	103	0	70	102	0	33
	visina papaka	g	96	0	62	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	97	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	74	98	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201061697**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **AT 19 6153 916 HEIDUCK**
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 133**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1200678402**

Datum rođenja: **21.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 133**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	98	0	33
	dubina vimena	g	99	0	78	99	0	33
	duljina sisa	g	102	0	82	100	0	33
	debljina sisa	g	102	0	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	103	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	33

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