

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200841205
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći SI (GZW): 652 / 953
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200170240

Datum rođenja: 12.10.2016
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 478 / 953
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	78	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	98	0	40
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	102	0	35
	fitnes	g	100	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	147	0	79	-62	0	36
	dnevna kol. masti	g	12.4	0	79	0.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	0	78	-2.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	79	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	86	0	76	94	0	36
	randman	g	99	0	75	106	0	35
	klase mesa	g	95	0	74	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	106	0	36
	perzistencija	g	96	0	79	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	100	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	86	104	0	37
	mastitis	g	94	0	64	100	0	35
	ciste	g	102	0	69	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	76	107	0	36
	vitalnost	g	95	0	72	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	106	0	33
	visina križa	g	100	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	100	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	73	95	0	33
	dubina trupa	g	95	0	73	95	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	76	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	97	0	33
	putice	g	94	0	72	97	0	33
	visina papaka	g	95	0	64	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	96	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	76	101	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200841205**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **652 / 953**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0200170240**

Datum rođenja: **12.10.2016**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **478 / 953**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	71	113	0	33
	dubina vimena	g	101	0	79	101	0	33
	duljina sisa	g	108	0	83	104	0	33
	debljina sisa	g	101	0	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	115	0	80	112	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	115	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	78	114	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima