

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201255650
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 80
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2201020117

Datum rođenja: 30.11.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 15 / 80
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	76	117	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	85	109	0	34
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	101	0	41
	fitnes	g	109	0	80	113	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	120	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1070	0	78	524	0	31
	dnevna kol. masti	g	34.4	0	77	15.1	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.2	0	76	9.6	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.08	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.1	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	96	0	42
	randman	g	105	0	72	100	0	41
	klase mesa	g	105	0	72	104	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	111	0	32
	perzistencija	g	109	0	77	112	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	104	0	35
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	103	0	31
	protok mlijeka	g	102	0	84	113	0	31
	mastitis	g	94	0	57	101	0	35
	ciste	g	104	0	64	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	99	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	102	0	42
	vitalnost	g	107	0	69	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	108	0	39
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	114	0	44
	visina križa	g	94	0	78	98	0	44
	duljina leđa	g	100	0	72	105	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	71	109	0	42
	dubina trupa	g	100	0	70	104	0	41
	položaj zdjelice	g	95	0	74	93	0	42
	kut skoč. zgloba	g	83	0	74	92	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	100	0	42
	putice	g	108	0	69	107	0	41
	visina papaka	g	103	0	60	100	0	37
	dulj. pred. vimena	g	112	0	70	111	0	41
	dulj. zad. vimena	g	112	0	70	105	0	41
kut pred. vimena	g	110	0	73	117	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201255650**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 80**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2201020117**

Datum rođenja: **30.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 80**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	108	0	40
	dubina vimena	g	94	0	77	106	0	43
	duljina sisa	g	101	0	81	98	0	44
	debljina sisa	g	100	0	72	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	102	0	43
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	104	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	104	0	42

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima