

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200984744
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 157
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200605741

Datum rođenja: 22.11.2017
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 157
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	78	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	99	0	34
	fitnes	g	100	0	83	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	177	0	79	253	0	36
	dnevna kol. masti	g	12.5	0	79	7.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.5	0	78	4.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	79	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	89	0	76	95	0	34
	randman	g	101	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	102	0	36
	perzistencija	g	106	0	79	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	92	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	86	102	0	36
	mastitis	g	96	0	63	96	0	33
	ciste	g	102	0	68	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	74	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	95	0	35
	vitalnost	g	103	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	117	0	84	103	0	33
	visina križa	g	101	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	97	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	98	0	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	76	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	98	0	33
	putice	g	100	0	72	104	0	33
	visina papaka	g	105	0	64	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	93	0	33
kut pred. vimena	g	110	0	75	105	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200984744**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **72 / 157**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7200605741**

Datum rođenja: **22.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 157**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	97	0	33
	dubina vimena	g	118	0	79	106	0	33
	duljina sisa	g	98	0	83	103	0	33
	debljina sisa	g	94	0	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	93	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima