

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201020456
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 102
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 8200280798

Datum rođenja: 11.01.2018
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 102
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	102	0	34
	fitnes	g	117	0	80	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	483	0	77	61	0	35
	dnevna kol. masti	g	3.7	0	77	3.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	0	76	9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	77	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	101	0	34
	randman	g	101	0	73	102	0	33
	klase mesa	g	101	0	72	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	102	0	32
	perzistencija	g	103	0	77	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	108	0	35
	protok mlijeka	g	91	0	83	92	0	35
	mastitis	g	106	0	55	107	0	27
	ciste	g	105	0	62	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	69	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	100	0	34
	vitalnost	g	102	0	68	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	112	0	63	107	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	68	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	113	0	62	111	0	30
	skupna ocj. vime	g	122	0	80	107	0	32
	visina križa	g	97	0	77	97	0	32
	duljina leđa	g	95	0	72	99	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	70	100	0	32
	dubina trupa	g	88	0	69	97	0	31
	položaj zdjelice	g	103	0	73	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	73	105	0	31
	putice	g	110	0	68	108	0	31
	visina papaka	g	102	0	58	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	112	0	69	109	0	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	106	0	32
kut pred. vimena	g	120	0	72	115	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201020456**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 102**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 8200280798**

Datum rođenja: **11.01.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 102**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	66	90	0	31
	dubina vimena	g	112	0	76	102	0	32
	duljina sisa	g	92	0	80	93	0	32
	debljina sisa	g	100	0	71	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	118	0	83	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	99	0	32
	čistoća vimena	g	109	0	70	107	0	32

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 2301 i 2214

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima