

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): 18 / 105
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8200280798

Datum rođenja: 11.01.2018
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 105
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	76	104	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	101	-1	39
	indeks mesnatosti	g	97	-1	74	101	-1	34
	fitnes	g	117	1	81	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	83	106	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	321	-17	78	-99	-47	36
	dnevna kol. masti	g	-1.2	-1	78	-1.6	-1.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	-1.3	77	3.9	-1.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	77	0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	100	0	34
	randman	g	100	0	74	102	-1	33
	klase mesa	g	99	-1	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	101	0	33
	perzistencija	g	101	0	78	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	82	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	114	2	78	108	1	35
	protok mlijeka	g	91	0	84	91	-1	35
	mastitis	g	106	-1	58	105	-1	28
	ciste	g	105	-1	65	99	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	71	103	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	99	0	34
	vitalnost	g	103	0	69	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	111	0	65	106	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	81	96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	70	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	115	1	64	110	0	30
	skupna ocj. vime	g	122	-1	82	107	0	32
	visina križa	g	98	1	78	96	1	33
	duljina leđa	g	96	1	73	98	-1	32
	širina zdjelice	g	97	1	71	99	0	32
	dubina trupa	g	86	0	70	96	0	32
	položaj zdjelice	g	102	-1	74	97	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	74	105	1	31
	putice	g	111	-1	70	108	0	31
	visina papaka	g	102	0	60	102	0	29
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	70	108	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	106	0	32
kut pred. vimena	g	119	0	73	114	-1	32	

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): **18 / 105**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8200280798**

Datum rođenja: **11.01.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 105**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	68	91	1	31
	dubina vimena	g	112	-1	77	102	0	32
	duljina sisa	g	93	0	81	93	0	32
	debljina sisa	g	100	1	72	98	-1	32
	smjer zad. sisa	g	106	1	78	102	1	32
	položaj prednjih sisa	g	117	0	84	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	76	100	1	32
	čistoća vimena	g	109	1	71	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 2312 i 2308

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