

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200596018
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 54
MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200205357

Datum rođenja: 01.03.2015
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 54
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	0	78	96	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	86	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	105	0	34
	fitnes	g	100	0	83	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-480	0	79	-284	0	36
	dnevna kol. masti	g	-15.5	0	79	-7.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.6	0	78	-0.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	79	0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	78	0.12	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	99	0	34
	randman	g	106	0	76	105	0	34
	klase mesa	g	110	0	75	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	96	0	36
	perzistencija	g	107	0	79	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	89	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	91	0	36
	protok mlijeka	g	87	0	86	90	0	36
	mastitis	g	88	0	65	85	0	34
	ciste	g	101	0	69	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	101	0	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	91	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	72	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	89	0	67	93	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	98	0	33
	visina križa	g	85	0	79	88	0	34
	duljina leđa	g	90	0	74	92	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	73	105	0	33
	dubina trupa	g	97	0	72	95	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	76	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	77	86	0	33
	putice	g	102	0	72	104	0	33
	visina papaka	g	94	0	64	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	95	0	33
kut pred. vimena	g	113	0	76	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200596018**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 54**
MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6200205357**

Datum rođenja: **01.03.2015**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 54**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	70	94	0	33
	dubina vimena	g	103	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	94	0	83	97	0	33
	debljina sisa	g	113	0	74	113	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	113	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	106	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	73	98	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		