

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): **36 / 56**
MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6200205357**

Datum rođenja: **01.03.2015**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 56**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	1	79	94	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-1	87	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	1	76	105	0	34
	fitnes	g	99	1	84	94	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	1	85	98	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-509	-13	80	-333	-25	36
	dnevna kol. masti	g	-16.8	-0.8	79	-8.9	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9	-0.7	79	-2.6	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	79	0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	79	0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	98	-1	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	95	-2	36
	perzistencija	g	108	1	79	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	85	90	1	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	91	0	36
	protok mlijeka	g	87	0	86	90	0	36
	mastitis	g	90	2	66	85	0	34
	ciste	g	101	1	69	100	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	75	96	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	100	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	77	98	0	35
	vitalnost	g	102	1	73	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	2	82	92	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	120	0	72	112	0	35
	skupna ocj. noge	g	89	-1	68	93	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	97	-1	36
	visina križa	g	87	2	80	88	0	36
	duljina leđa	g	89	0	75	92	0	36
	širina zdjelice	g	108	0	74	105	0	35
	dubina trupa	g	97	0	73	96	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	76	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	77	94	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	84	-1	77	86	0	35
	putice	g	103	-1	72	103	-1	35
	visina papaka	g	95	0	65	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	95	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	95	0	35
	kut pred. vimena	g	113	-1	76	103	-1	35

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): 36 / 56
MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200205357

Datum rođenja: 01.03.2015
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 56
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	71	93	-1	35
	dubina vimena	g	103	1	79	98	0	36
	duljina sisa	g	95	1	83	98	1	36
	debljina sisa	g	113	0	74	113	0	36
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	113	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	106	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	74	98	0	35

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 2408 i 2407
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		