

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201141020**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **50 / 107**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 4200407801**

Datum rođenja: **12.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 107**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	1	78	101	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	86	100	-1	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	105	-1	36
	fitnes	g	101	1	82	99	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	100	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-230	-24	79	-190	-24	38
	dnevna kol. masti	g	-0.7	-0.4	79	-0.8	-0.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	-0.5	78	1.3	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.01	79	0.09	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	78	0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	0	36
	randman	g	107	0	74	105	0	35
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	73	96	-1	35
	perzistencija	g	85	2	79	92	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	84	105	-1	40
	broj somatskih stanica	g	106	-1	80	105	0	37
	protok mlijeka	g	82	-1	85	88	0	37
	mastitis	g	110	-1	60	107	0	31
	ciste	g	102	1	66	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	72	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	0	36
	vitalnost	g	96	1	71	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	67	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	81	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	105	-1	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	-1	83	102	-1	37
	visina križa	g	105	-1	79	99	-1	37
	duljina leđa	g	103	1	74	102	0	36
	širina zdjelice	g	107	0	72	104	0	36
	dubina trupa	g	101	0	71	102	-1	36
	položaj zdjelice	g	96	-1	75	98	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	76	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	104	0	36
	putice	g	100	-1	71	102	0	36
	visina papaka	g	104	-1	62	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	104	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	101	1	72	105	0	36
	kut pred. vimena	g	111	1	75	112	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201141020
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 107
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200407801

Datum rođenja: 12.12.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 107
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	69	92	0	35
	dubina vimena	g	101	-1	78	100	-1	37
	duljina sisa	g	88	-1	82	91	0	37
	debljina sisa	g	94	-1	73	96	-1	36
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	86	93	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	77	96	-1	36
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	36

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima