

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201213149**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **980 / 2518**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 1200657432**

Datum rođenja: **24.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1081 / 2518**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	70	120	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	84	114	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	107	0	80	112	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	78	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	486	-50	77	561	-38	34
	dnevna kol. masti	g	8.4	-1.5	76	14.3	-1.3	34
	dnevna kol. bjelancevina	g	19.2	-0.4	75	21.6	-0.7	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	76	-0.1	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.02	0.01	75	0.02	0.01	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	70	107	1	34
	perzistencija	g	109	0	76	110	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	82	115	0	37
	broj somatskih stanica	g	115	0	77	114	0	34
	protok mlijeka	g	98	0	83	97	0	34
	mastitis	g	104	1	60	110	0	33
	ciste	g	98	1	65	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	76	96	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	73	103	0	34
	vitalnost	g	102	-1	68	102	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	98	1	65	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	79	104	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	90	1	68	94	0	34
	skupna ocj. noge	g	90	0	62	94	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	1	80	106	0	34
	visina križa	g	105	0	77	104	0	34
	duljina leđa	g	103	-1	72	105	0	34
	širina zdjelice	g	101	-1	70	102	0	34
	dubina trupa	g	106	-1	69	108	0	34
	položaj zdjelice	g	84	0	73	86	0	34
	kut skoč. zgloba	g	111	-1	73	109	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	73	102	0	34
	putice	g	87	0	68	91	-1	34
	visina papaka	g	94	0	59	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	97	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	107	0	34
	kut pred. vimena	g	106	1	72	107	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201213149
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 980 / 2518
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200657432

Datum rođenja: 24.10.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1081 / 2518
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	1	67	107	0	33
	dubina vimena	g	107	0	76	104	0	34
	duljina sisa	g	106	-3	80	107	0	34
	debljina sisa	g	112	-1	71	108	0	34
	smjer zad. sisa	g	101	1	77	101	0	34
	položaj prednjih sisa	g	86	2	83	96	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	74	101	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	70	103	0	34

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