

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201288506
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 02.06.2020
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 3055
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 3055
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	80	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	88	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	103	0	44
	fitnes	g	114	0	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	85	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	848	0	81	622	0	46
	dnevna kol. masti	g	11.9	0	81	15.9	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.3	0	80	21.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	81	-0.12	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	97	0	44
	randman	g	110	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	102	0	76	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	75	109	0	44
	perzistencija	g	103	0	81	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	86	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	82	105	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	88	100	0	47
	mastitis	g	106	0	66	111	0	41
	ciste	g	104	0	70	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	103	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	81	105	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	101	0	45
	vitalnost	g	104	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	74	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	0	69	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	107	0	46
	visina križa	g	100	0	81	103	0	45
	duljina leđa	g	98	0	76	103	0	44
	širina zdjelice	g	94	0	75	100	0	44
	dubina trupa	g	94	0	74	101	0	44
	položaj zdjelice	g	100	0	78	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	79	101	0	44
	putice	g	106	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	107	0	66	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	108	0	44
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	99	0	44

Životni broj: **HR 0201288506**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 338456538**

Datum rođenja: **02.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 48484497**
VEUERWERK
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 3055**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **57 / 3055**
MG: **A2A2 AB pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	77	107	0	44
	susp. ligament	g	101	0	72	102	0	43
	dubina vimena	g	105	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	97	0	84	110	0	46
	debljina sisa	g	97	0	76	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	88	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	80	102	0	45
	čistoća vimena	g	107	0	75	105	0	44

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 2503 i 2502

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