

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201069208

Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020

Otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraći SI (GZW): 263 / 388

MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 2200531238

Datum rođenja: 17.02.2018

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 300 / 388

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	77	97	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	86	90	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	105	0	37
	fitnes	g	98	0	82	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	83	101	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-30	0	79	-284	0	39
	dnevna kol. masti	g	-8.6	0	78	-11.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.2	0	78	-16	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	101	0	37
	randman	g	104	0	74	106	0	37
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	108	0	38
	perzistencija	g	91	0	79	95	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	95	0	42
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	93	0	39
	protok mlijeka	g	107	0	85	105	0	40
	mastitis	g	92	0	63	98	0	37
	ciste	g	104	0	68	106	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	99	0	38
	vitalnost	g	101	0	70	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	102	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	108	0	38
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	105	0	39
	visina križa	g	106	0	79	102	0	39
	duljina leđa	g	109	0	74	105	0	39
	širina zdjelice	g	108	0	72	105	0	39
	dubina trupa	g	101	0	71	99	0	38
	položaj zdjelice	g	96	0	75	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	93	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	99	0	39
	putice	g	100	0	71	101	0	38
	visina papaka	g	100	0	62	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	96	0	38
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	95	0	38
	kut pred. vimena	g	102	0	74	108	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201069208**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći SI (GZW): **263 / 388**
MG: **A1A2 F5M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2200531238**

Datum rođenja: **17.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **AT 71 5630 109 ZOCKER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **300 / 388**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	102	0	38
	dubina vimena	g	104	0	78	112	0	39
	duljina sisa	g	113	0	82	107	0	39
	debljina sisa	g	114	0	73	106	0	39
	smjer zad. sisa	g	83	0	79	81	0	39
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	104	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	77	89	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	72	105	0	38

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima