

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201069208
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraču SI (GZW): 267 / 390
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2200531238

Datum rođenja: 17.02.2018
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER
Rang po polubraču ESI (OEZW): 299 / 390
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	-1	81	96	1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	1	91	90	1	44
	indeks mesnatosti	g	104	-2	75	103	-1	37
	fitnes	g	97	-1	83	104	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	94	-1	86	100	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-13	66	87	-281	47	42
	dnevna kol. masti	g	-10.5	0.4	85	-10.3	3.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.6	0.7	84	-16.8	1.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.03	85	0.02	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	-0.02	84	-0.09	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	99	-1	37
	randman	g	102	-2	75	105	-1	37
	klase mesa	g	103	-1	73	101	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	74	107	0	38
	perzistencija	g	95	4	86	98	4	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-2	84	93	0	42
	broj somatskih stanica	g	90	-2	80	92	-1	39
	protok mlijeka	g	108	2	86	105	0	40
	mastitis	g	92	1	65	97	0	37
	ciste	g	105	-1	69	107	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	66	103	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	74	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	-2	79	100	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	99	0	38
	vitalnost	g	100	1	71	99	0	38
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	99	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	102	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	71	108	0	38
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	105	0	39
	visina križa	g	105	0	79	101	-1	39
	duljina leđa	g	108	1	74	104	-1	39
	širina zdjelice	g	106	0	73	104	-1	39
	dubina trupa	g	100	0	72	98	0	38
	položaj zdjelice	g	96	1	76	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	93	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	76	99	0	39
	putice	g	100	-1	71	101	0	38
	visina papaka	g	100	0	63	102	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	102	1	72	96	0	38
	dulj. zad. vimena	g	106	1	72	95	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201069208

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.02.2018

Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 84 4146 422 JACK

Majka: HR 2200531238

Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER

Rang po polubračići SI (GZW): 267 / 390

Rang po polubračići ESI (OEZW): 299 / 390

MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-2	75	107	-1	39
	susp. ligament	g	101	0	70	102	0	38
	dubina vimena	g	105	0	79	112	0	39
	duljina sisa	g	110	0	82	106	0	39
	debljina sisa	g	113	-1	74	106	0	39
	smjer zad. sisa	g	84	0	79	81	0	39
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	103	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	77	87	-1	39
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	73	104	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 2512 i 2511

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	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima