

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): 224 / 390
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2200531238

Datum rođenja: 17.02.2018
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 256 / 390
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	1	81	95	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	1	91	90	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	-1	75	103	0	37
	fitnes	g	97	0	83	104	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	95	1	86	99	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	2	15	87	-305	-24	42
	dnevna kol. masti	g	-9.4	1.1	86	-10.6	-0.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.6	1	85	-17.6	-0.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	86	0.03	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.01	85	-0.08	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	99	0	37
	randman	g	101	-1	76	105	0	37
	klase mesa	g	103	0	74	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	2	75	107	0	39
	perzistencija	g	95	0	86	97	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	1	84	93	0	42
	broj somatskih stanica	g	92	2	80	92	0	39
	protok mlijeka	g	106	-2	86	104	-1	40
	mastitis	g	90	-2	65	96	-1	37
	ciste	g	105	0	69	107	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	67	102	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	74	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	79	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	99	0	38
	vitalnost	g	99	-1	71	98	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	69	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	82	101	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	107	-1	38
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	102	-1	38
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	104	-1	39
	visina križa	g	105	0	79	101	0	39
	duljina leđa	g	107	-1	74	104	0	39
	širina zdjelice	g	105	-1	73	104	0	39
	dubina trupa	g	99	-1	72	98	0	38
	položaj zdjelice	g	96	0	76	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	92	1	76	93	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	99	0	39
	putice	g	100	0	72	101	0	38
	visina papaka	g	100	0	64	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	95	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	94	-1	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): 224 / 390
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2200531238

Datum rođenja: 17.02.2018
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 256 / 390
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	75	107	0	39
	susp. ligament	g	100	-1	70	101	-1	38
	dubina vimena	g	104	-1	79	111	-1	39
	duljina sisa	g	111	1	82	106	0	39
	debljina sisa	g	113	0	74	107	1	39
	smjer zad. sisa	g	84	0	80	81	0	39
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	103	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	78	87	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	74	105	1	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 2604 i 2601

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