

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201086122
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraču SI (GZW): 112 / 390
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 20.06.2018
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 141 / 390
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	77	97	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	91	-1	43
	indeks mesnatosti	g	100	1	74	105	0	38
	fitnes	g	109	0	82	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	99	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-106	21	79	-260	-10	40
	dnevna kol. masti	g	-5.3	0.5	78	-12	-0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.8	0	78	-12.4	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	-0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	78	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	101	0	38
	randman	g	102	-1	75	107	0	38
	klase mesa	g	98	0	73	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	73	107	0	39
	perzistencija	g	98	1	79	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	92	0	42
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	89	0	40
	protok mlijeka	g	99	0	85	100	0	40
	mastitis	g	107	-1	63	99	0	37
	ciste	g	111	1	67	109	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	93		65	95		38
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	73	112	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	78	103	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	96	0	39
	vitalnost	g	106	0	70	104	0	38
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	81	97	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	107	-1	39
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	105	1	38
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	104	0	40
	visina križa	g	93	-1	79	96	0	40
	duljina leđa	g	100	-1	74	101	0	39
	širina zdjelice	g	100	0	72	102	0	39
	dubina trupa	g	97	-1	71	98	0	39
	položaj zdjelice	g	94	0	75	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	100	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	118	1	75	105	0	39
	putice	g	103	-1	71	99	0	39
	visina papaka	g	105	-1	62	104	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	71	99	0	39
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	72	91	-1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201086122**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
 Otac: **AT 84 4146 422 JACK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **112 / 390**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 8200761220**

Datum rođenja: **20.06.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **141 / 390**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	74	111	0	39
	susp. ligament	g	97	1	69	95	1	39
	dubina vimena	g	107	-1	78	108	-1	40
	duljina sisa	g	110	-1	82	108	0	40
	debljina sisa	g	102	0	73	101	0	39
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	85	0	40
	položaj prednjih sisa	g	115	1	85	110	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	77	92	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		72	106		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 2508 i 2504
 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima