

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379782
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraču SI (GZW): 123 / 182
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201008737

Datum rođenja: 23.02.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraču ESI (OEWZ): 158 / 182
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	80	109	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	89	100	0	48
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	101	-1	43
	fitnes	g	97	-1	84	113	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	85	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	228	15	82	-66	-21	47
	dnevna kol. masti	g	12.1	0	82	0.9	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0	81	-0.5	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.01	82	0.05	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	81	0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	95	-1	44
	randman	g	103	-2	76	107	-1	44
	klase mesa	g	104	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	75	106	-1	43
	perzistencija	g	95	0	82	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	-1	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	102	-1	86	103	0	46
	mastitis	g	103	0	65	108	-1	40
	ciste	g	99	-1	69	104	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	67	102	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	115	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	107	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	104	0	44
	vitalnost	g	99	-1	72	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	103	-1	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	102	-1	46
	visina križa	g	109	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	108	0	74	103	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	106	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	76	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	85	0	77	92	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	77	93	0	44
	putice	g	107	0	72	109	0	43
	visina papaka	g	111	0	64	109	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	92	1	73	89	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	91	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379782**
 Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
 Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **123 / 182**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 8201008737**

Datum rođenja: **23.02.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **158 / 182**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	76	102	-1	44
	susp. ligament	g	96	1	71	95	-1	42
	dubina vimena	g	101	-1	79	108	-1	45
	duljina sisa	g	81	0	83	88	0	46
	debljina sisa	g	92	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	-2	80	98	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	93	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	1	74	96	1	43

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima