

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201275264

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 73

MG: A1A2 AB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 3200586714

Datum rođenja: 03.05.2020

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 73

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	79	103	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	1	88	95	0	48
	indeks mesnatosti	g	119	1	74	114	0	43
	fitnes	g	100	-2	83	103	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	84	100	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	80	-2	81	-140	-12	47
	dnevna kol. masti	g	-8.6	0.4	81	-13.8	0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0.1	80	-2.5	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	81	-0.1	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	110	0	43
	randman	g	112	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	119	2	73	114	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	73	101	-1	42
	perzistencija	g	93	-1	81	90	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	-1	80	104	0	44
	protok mlijeka	g	92	-1	85	97	0	46
	mastitis	g	104	1	63	106	0	37
	ciste	g	104	0	67	103	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	66	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	73	107	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	84	-1	78	91	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	105	0	43
	vitalnost	g	97	0	71	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	68	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	114	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	-1	65	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	93	-1	83	93	-1	45
	visina križa	g	103	-1	79	101	0	44
	duljina leđa	g	104	-1	74	104	-1	43
	širina zdjelice	g	110	-2	72	107	-1	42
	dubina trupa	g	107	0	71	106	0	42
	položaj zdjelice	g	100	-2	75	109	1	43
	kut skoč. zgloba	g	114	2	76	106	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	76	97	1	43
	putice	g	101	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	112	0	62	114	0	38
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	72	94	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201275264**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **56 / 73**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 3200586714**

Datum rođenja: **03.05.2020**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **64 / 73**
 Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	-1	74	93	0	43
	susp. ligament	g	111	-2	69	106	-1	41
	dubina vimena	g	94	0	78	93	0	44
	duljina sisa	g	101	-1	82	104	0	45
	debljina sisa	g	87	1	73	99	1	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	93	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	85	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	77	99	-1	43
	čistoća vimena	g	98	0	72	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	73	101	1	41

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 2608 i 2607

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima