

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201268538
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 299 / 327
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200810287

Datum rođenja: 23.07.2020
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 314 / 327
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	80	104	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	90	98	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	106	0	38
	fitnes	g	102	0	83	103	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	103	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-5	0	86	-99	0	43
	dnevna kol. masti	g	-8.3	0	84	-4.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	0	83	-0.5	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	84	-0.01	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	83	0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	113	0	38
	randman	g	96	0	75	99	0	38
	klase mesa	g	110	0	74	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	102	0	37
	perzistencija	g	85	0	85	92	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	102	0	40
	protok mlijeka	g	91	0	86	89	0	41
	mastitis	g	116	0	63	110	0	35
	ciste	g	102	0	67	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	67	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	103	0	38
	vitalnost	g	102	0	71	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	105	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	111	0	39
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	105	0	37
	skupna ocj. vime	g	91	0	83	99	0	40
	visina križa	g	81	0	79	101	0	40
	duljina leđa	g	95	0	74	108	0	39
	širina zdjelice	g	102	0	73	110	0	39
	dubina trupa	g	98	0	72	113	0	39
	položaj zdjelice	g	108	0	75	107	0	39
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	91	0	39
	putice	g	108	0	71	109	0	39
	visina papaka	g	104	0	62	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	99	0	39
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	95	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201268538**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **299 / 327**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4200810287**

Datum rođenja: **23.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **314 / 327**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	75	102	0	39
	susp. ligament	g	101	0	70	103	0	38
	dubina vimena	g	86	0	78	97	0	40
	duljina sisa	g	99	0	82	104	0	40
	debljina sisa	g	98	0	73	103	0	39
	smjer zad. sisa	g	82	0	79	88	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	106	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	100	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	73	99	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	73	99	0	37

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 2606 i 2604

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima