

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201664621
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 74
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201173843

Datum rođenja: 06.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 74
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	1	77	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	1	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	118	0	74	112	0	43
	fitnes	g	97	1	81	105	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1144	54	81	818	62	46
	dnevna kol. masti	g	26.3	1.5	80	19.5	1.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	27	0.4	79	18.7	0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	80	-0.15	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.01	79	-0.1	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	115	-1	43
	randman	g	114	2	74	109	2	42
	klase mesa	g	110	-1	73	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	69	106	-1	38
	perzistencija	g	108	1	80	106	3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	2	83	98	0	45
	broj somatskih stanica	g	89	2	79	99	1	44
	protok mlijeka	g	103	-1	85	96	-2	45
	mastitis	g	89	1	59	95	1	33
	ciste	g	96	2	63	97	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	62	103	0	36
	plodnost	g	99	0	70	106	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	75	105	-1	42
	vitalnost	g	99	0	70	97	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	-2	65	107	-1	37
	skupna ocj. okvir	g	108	2	81	115	3	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	70	106	1	41
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	107	0	44
	visina križa	g	109	3	78	116	3	44
	duljina leđa	g	109	2	73	113	2	42
	širina zdjelice	g	105	0	72	112	1	42
	dubina trupa	g	107	1	71	109	1	41
	položaj zdjelice	g	104	2	75	110	1	43
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	75	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-2	75	92	-1	42
	putice	g	100	-1	70	106	0	41
	visina papaka	g	100	1	61	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	107	-1	41
dulj. zad. vimena	g	105	-2	72	96	-2	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201664621**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 74**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201173843**

Datum rođenja: **06.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 74**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	74	109	0	42
	susp. ligament	g	88	-1	69	95	0	40
	dubina vimena	g	103	2	78	107	2	43
	duljina sisa	g	98	0	82	106	1	45
	debljina sisa	g	104	1	73	99	1	42
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	101	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	99	-1	43
	čistoća vimena	g	97	-1	72	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	70	99	0	39

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima