

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201894572
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 58501009 KAISER5
Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 73
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201411035

Datum rođenja: 04.09.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 73
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-2	75	120	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	84	112	-1	45
	indeks mesnatosti	g	114	0	71	108	0	38
	fitnes	g	106	-1	79	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	124	-2	81	120	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	768	-94	77	723	-41	42
	dnevna kol. masti	g	7.7	-1.4	76	14.7	-0.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	-3.1	75	19.3	-1.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.03	76	-0.17	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	75	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	1	72	104	0	39
	randman	g	116	-1	72	108	-2	39
	klase mesa	g	111	0	69	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	68	112	0	36
	perzistencija	g	121	0	77	111	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	81	111	-1	43
	broj somatskih stanica	g	101	-1	76	113	0	41
	protok mlijeka	g	109	-1	83	104	-1	44
	mastitis	g	88	-1	57	103	-1	32
	ciste	g	97	1	61	97	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	60	104	1	33
	plodnost	g	93	0	68	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	73	100	0	40
	vitalnost	g	104	0	70	101	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	94	0	62	96	0	34
	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	66	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	113	1	60	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	-1	81	109	1	42
	visina križa	g	101	0	75	103	0	40
	duljina leđa	g	96	1	69	102	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	67	99	1	37
	dubina trupa	g	92	1	66	98	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	71	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	90	1	72	94	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	96	0	39
	putice	g	112	1	66	108	0	36
	visina papaka	g	106	0	57	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	66	102	-1	36
dulj. zad. vimena	g	97	-1	67	103	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201894572**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 58501009 KAISER5**
Rang po polubraći SI (GZW): **65 / 73**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201411035**

Datum rođenja: **04.09.2025**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 73**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	2	71	109	0	38
	susp. ligament	g	89	0	64	102	0	36
	dubina vimena	g	101	0	74	106	0	40
	duljina sisa	g	86	0	79	88	0	42
	debljina sisa	g	91	0	68	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	-2	76	105	-2	40
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	84	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	-2	74	104	-1	39
	čistoća vimena	g	100	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	69	102	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 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