

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201759986
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 698 / 820
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201242241

Datum rođenja: 01.06.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 660 / 820
Posjednik: NEBOJŠA PRILJEVA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	79	108	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	88	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	101	0	43
	fitnes	g	107	-1	83	102	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	366	-3	82	178	18	46
	dnevna kol. masti	g	4.5	-0.8	81	9.1	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	-0.3	80	3.3	0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	81	0.02	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	80	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	102	0	43
	randman	g	102	0	76	102	0	43
	klase mesa	g	101	-1	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	98	1	43
	perzistencija	g	102	-1	81	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	85	98	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	99	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	87	104	0	46
	mastitis	g	102	-2	65	97	-2	40
	ciste	g	99	0	69	96	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	93	1	67	94	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	74	104	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	97	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	77	100	0	44
	vitalnost	g	112	0	72	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	69	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	-1	68	105	-1	41
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	101	0	45
	visina križa	g	110	-1	79	106	-1	44
	duljina leđa	g	107	0	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	96	-1	74	101	0	43
	dubina trupa	g	104	0	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	113	0	76	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	89	0	77	97	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	101	0	44
	putice	g	104	-1	72	101	1	42
	visina papaka	g	102	0	65	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	2	73	101	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201759986**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **698 / 820**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 8201242241**

Datum rođenja: **01.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **660 / 820**
 Posjednik: **NEBOJŠA PRILJEVA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	105	0	43
	susp. ligament	g	96	0	71	94	0	42
	dubina vimena	g	103	-1	79	100	-1	44
	duljina sisa	g	103	1	83	102	1	45
	debljina sisa	g	99	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	91	0	44
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	103	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	78	92	-1	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	74	99	0	42

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