

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201588492

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.11.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET

Majka: HR 9201069072

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 816 / 2008

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1126 / 2008

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	80	109	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	89	103	-1	48
	indeks mesnatosti	g	89	0	76	92	0	44
	fitnes	g	116	-1	85	110	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	86	106	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	335	-60	83	300	-40	47
	dnevna kol. masti	g	0.6	-0.9	82	0	-1.5	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	-1.1	81	8.6	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.02	82	-0.15	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	81	-0.02	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	95	0	77	98	0	44
	randman	g	88	-1	77	91	-1	44
	klase mesa	g	93	0	76	95	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-2	76	109	-1	44
	perzistencija	g	96	0	82	94	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	86	113	-1	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	82	112	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	88	100	0	47
	mastitis	g	116	0	68	113	0	41
	ciste	g	105	-1	71	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	70	97	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	76	109	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	104	-1	44
	vitalnost	g	93	0	74	94	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	104	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	74	107	1	43
	skupna ocj. noge	g	105	-1	70	110	0	42
	skupna ocj. vime	g	99	-1	86	105	0	46
	visina križa	g	98	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	97	0	76	104	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	75	105	0	43
	dubina trupa	g	105	0	74	106	0	43
	položaj zdjelice	g	87	1	78	89	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	101	1	79	103	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	79	109	0	44
	putice	g	102	0	74	105	-1	43
	visina papaka	g	101	0	67	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	95	0	74	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201588492

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.11.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET

Majka: HR 9201069072

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraču SI (GZW): 816 / 2008

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1126 / 2008

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	1	75	100	0	43
	kut pred. vimena	g	105	-2	78	108	-1	44
	susp. ligament	g	103	0	73	98	0	43
	dubina vimena	g	103	-1	80	108	-1	45
	duljina sisa	g	117	-1	84	106	-1	46
	debljina sisa	g	108	0	75	109	0	44
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	87	0	88	93	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	80	95	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	1	77	95	0	44

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