

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201863927
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9200829840

Datum rođenja: 31.05.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 545 / 549
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 523 / 549
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	98	-1	77	102	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	87	99	0	44
	indeks mesnatosti	g	89	-1	74	97	-2	34
	fitnes	g	107	-2	81	105	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	83	106	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-22	-20	80	163	-23	42
	dnevna kol. masti	g	-3.7	-2.1	80	0.3	-1.6	42
	dnevna kol. bjelancevina	g	-5.7	0.5	79	-1	1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	80	-0.05	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.06	0.01	79	-0.06	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	101	0	34
	randman	g	89	-2	73	96	-2	33
	klase mesa	g	92	0	72	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	70	101	-1	32
	perzistencija	g	114	0	80	109	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	83	97	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	100	0	35
	protok mlijeka	g	91	-1	85	89	-1	36
	mastitis	g	90	1	59	92	0	29
	ciste	g	101	-2	64	99	-1	30
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	62	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	107	-4	70	109	-2	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	2	74	104	0	34
	vitalnost	g	102	-1	69	99	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	106	-3	65	107	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	-1	64	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	102	0	35
	visina križa	g	109	0	78	104	-1	35
	duljina leđa	g	108	0	73	105	1	35
	širina zdjelice	g	102	0	72	103	0	35
	dubina trupa	g	98	0	71	104	0	34
	položaj zdjelice	g	95	0	74	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	75	95	0	34
	putice	g	103	1	70	103	0	34
	visina papaka	g	92	0	60	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	2	70	101	2	34

Životni broj: **HR 6201863927**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9200829840**

Datum rođenja: **31.05.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 46543464 WALGRANDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **523 / 549**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Rang po polubraći SI (GZW): **545 / 549**
MG: **A1A2 AB pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	98	0	34
	kut pred. vimena	g	106	0	74	103	-2	35
	susp. ligament	g	108	0	68	95	1	34
	dubina vimena	g	109	0	77	103	0	35
	duljina sisa	g	101	1	81	103	1	36
	debljina sisa	g	90	1	72	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	76	97	1	35
	čistoća vimena	g	101	1	71	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	71	98	-1	32

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