

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201903223

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.11.2025

Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 9201486969

Majčin otac: AT 26 1227 968

VERSTAPEN

Rang po polubraču SI (GZW): 2117 / 6176

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1732 / 6176

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-1	79	123	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	116	-1	76	113	-1	34
	fitnes	g	112	0	83	113	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	127	-1	84	125	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	265	63	81	318	33	40
	dnevna kol. masti	g	23	-0.3	80	14.5	-0.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0.3	80	9	-0.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	-0.03	80	0.03	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.03	80	-0.02	-0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	77	109	0	34
	randman	g	117	0	76	115	0	34
	klase mesa	g	109	0	75	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	73	116	-1	34
	perzistencija	g	108	4	80	109	5	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	2	85	110	1	39
	broj somatskih stanica	g	107	2	81	109	1	35
	protok mlijeka	g	105	-3	87	106	-3	36
	mastitis	g	100	0	65	106	-1	31
	ciste	g	102	-1	68	104	-1	32
	mimoća kod mužnje	g	103	1	67	103	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	-4	74	103	-4	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	-2	80	104	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	104	-1	35
	vitalnost	g	117	-1	73	107	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	69	101	-2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	-1	82	95	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	73	100	1	35
	skupna ocj. noge	g	105	-2	68	105	-1	34
	skupna ocj. vime	g	114	-2	85	114	-1	35
	visina križa	g	90	0	80	96	0	35
	duljina leđa	g	92	0	75	100	1	35
	širina zdjelice	g	88	0	74	94	1	35
	dubina trupa	g	82	0	73	91	0	35
	položaj zdjelice	g	86	-1	77	91	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	85	0	78	89	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	78	102	-2	35
	putice	g	105	0	73	104	0	35
	visina papaka	g	98	-1	65	104	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	100	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201903223**
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9201486969**

Datum rođenja: **10.11.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 26 1227 968**
VERSTAPEN

Rang po polubraći SI (GZW): **2117 / 6176**
MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1732 / 6176**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	101	0	35
	kut pred. vimena	g	108	0	76	111	0	35
	susp. ligament	g	104	-2	71	103	-2	35
	dubina vimena	g	110	1	80	112	1	35
	duljina sisa	g	87	1	83	98	1	36
	debljina sisa	g	94	1	75	93	1	35
	smjer zad. sisa	g	113	0	81	108	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	120	-1	87	114	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	115	-1	79	112	-1	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	116	3	76	114	3	34

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima