

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201652455**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći **SI (GZW): 3352 / 6097**
MG: **A2A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201187761**

Datum rođenja: **11.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 3236 / 6097**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	103	0	43
	fitnes	g	119	0	81	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	83	120	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	891	0	81	675	0	46
	dnevna kol. masti	g	12	0	80	12.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	0	79	11.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	80	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	79	-0.14	0	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	102	0	43
	randman	g	109	0	75	106	0	43
	klase mesa	g	90	0	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	70	117	0	40
	perzistencija	g	112	0	80	109	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	105	0	44
	protok mlijeka	g	109	0	85	110	0	45
	mastitis	g	112	0	60	105	0	36
	ciste	g	108	0	64	106	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	64	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	101	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	110	0	72	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	112	0	45
	visina križa	g	101	0	79	97	0	44
	duljina leđa	g	102	0	73	98	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	72	94	0	42
	dubina trupa	g	96	0	71	93	0	42
	položaj zdjelice	g	88	0	75	85	0	43
	kut skoč. zgloba	g	88	0	75	90	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	75	105	0	43
	putice	g	101	0	70	104	0	42
	visina papaka	g	101	0	61	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	96	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201652455**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći **SI (GZW): 3352 / 6097**
MG: **A2A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201187761**

Datum rođenja: **11.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 3236 / 6097**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	74	116	0	43
	susp. ligament	g	115	0	69	104	0	41
	dubina vimena	g	113	0	78	111	0	44
	duljina sisa	g	98	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	89	0	73	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	77	110	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	72	110	0	41

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 2607 i 2606

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima