

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201841472**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **2415 / 6097**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201282309**

Datum rođenja: **01.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1900 / 6097**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	79	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	111	0	36
	fitnes	g	120	0	83	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	84	117	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	512	0	81	391	0	41
	dnevna kol. masti	g	10.1	0	80	3.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	79	6.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	80	-0.15	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	77	108	0	36
	randman	g	113	0	77	111	0	36
	klase mesa	g	111	0	76	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	73	111	0	34
	perzistencija	g	111	0	80	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	104	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	87	105	0	37
	mastitis	g	105	0	64	104	0	31
	ciste	g	102	0	66	106	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	67	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	104	0	36
	vitalnost	g	112	0	74	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	113	0	68	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	117	0	85	110	0	37
	visina križa	g	99	0	80	98	0	37
	duljina leđa	g	99	0	75	100	0	36
	širina zdjelice	g	96	0	74	96	0	36
	dubina trupa	g	98	0	73	95	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	77	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	93	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	104	0	36
	putice	g	101	0	72	100	0	36
	visina papaka	g	107	0	65	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201841472
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 2415 / 6097
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201282309

Datum rođenja: 01.08.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1900 / 6097
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	77	105	0	36
	susp. ligament	g	101	0	71	105	0	35
	dubina vimena	g	120	0	80	109	0	37
	duljina sisa	g	84	0	83	87	0	37
	debljina sisa	g	87	0	75	91	0	36
	smjer zad. sisa	g	111	0	81	112	0	37
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	105	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	79	115	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	116	0	75	112	0	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 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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima