

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201652109**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 55990783 WAHRELIEB**
 Rang po polubraču SI (GZW): **146 / 242**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 7200943605**

Datum rođenja: **17.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **175 / 242**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	111	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	99	0	45
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	107	0	37
	fitnes	g	108	0	82	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	467	0	81	485	0	43
	dnevna kol. masti	g	-12.2	0	80	-13.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	80	6.7	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0	80	-0.38	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	-0.12	0	42
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	108	0	37
	randman	g	102	0	75	102	0	37
	klase mesa	g	112	0	75	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	110	0	35
	perzistencija	g	96	0	80	96	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	104	0	39
	protok mlijeka	g	113	0	87	108	0	39
	mastitis	g	108	0	62	106	0	32
	ciste	g	106	0	67	109	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	65	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	93	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	103	0	37
	vitalnost	g	107	0	71	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	107	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	72	114	0	37
	skupna ocj. noge	g	91	0	67	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	102	0	38
	visina križa	g	110	0	79	104	0	39
	duljina leđa	g	109	0	74	105	0	38
	širina zdjelice	g	114	0	73	112	0	38
	dubina trupa	g	113	0	72	111	0	37
	položaj zdjelice	g	112	0	76	109	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	77	90	0	38
	putice	g	100	0	72	102	0	37
	visina papaka	g	101	0	63	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	103	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652109
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB
Rang po polubraći SI (GZW): 146 / 242
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200943605

Datum rođenja: 17.12.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 175 / 242
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	76	106	0	38
	susp. ligament	g	81	0	70	85	0	37
	dubina vimena	g	109	0	79	102	0	38
	duljina sisa	g	103	0	83	97	0	39
	debljina sisa	g	107	0	74	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	97	0	38
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	93	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	82	0	78	91	0	38
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	73	99	0	35

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima