

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201664648
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB
Rang po polubraći SI (GZW): 236 / 242
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201042919

Datum rođenja: 02.09.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 224 / 242
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	79	109	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	88	97	-1	48
	indeks mesnatosti	g	107	-1	75	108	0	43
	fitnes	g	103	-1	83	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	295	-13	82	205	-23	46
	dnevna kol. masti	g	-17.4	-0.2	81	-13.6	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	0	80	3	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0.01	81	-0.24	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	80	-0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	106	0	44
	randman	g	107	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	107	1	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	73	105	-1	41
	perzistencija	g	99	-1	81	98	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	87	92	-1	46
	mastitis	g	102	-1	63	109	-1	37
	ciste	g	104	0	67	106	-1	39
	mirnoća kod mužnje	g	91	1	66	96	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	110	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	106	0	43
	vitalnost	g	106	0	72	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	108	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	96	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	2	72	115	1	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	105	0	46
	visina križa	g	85	1	79	93	0	45
	duljina leđa	g	90	0	75	96	-1	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	110	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	101	0	42
	položaj zdjelice	g	104	1	76	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	111	-1	77	102	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	93	0	44
	putice	g	101	-1	72	104	0	42
	visina papaka	g	103	0	64	102	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	97	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	97	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201664648**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 55990783 WAHRELIEB**
Rang po polubraći SI (GZW): **236 / 242**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0201042919**

Datum rođenja: **02.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **224 / 242**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	76	110	0	43
	susp. ligament	g	88	-1	71	91	0	41
	dubina vimena	g	91	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	100	1	83	95	0	45
	debljina sisa	g	102	1	74	96	1	43
	smjer zad. sisa	g	97	-1	80	102	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	87	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	79	104	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-2	74	97	-2	42

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