

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201701015

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.11.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH

Majka: HR 6201100644

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubraći SI (GZW): 341 / 371

Rang po polubraći ESI (OEZW): 313 / 371

MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	0	78	103	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	86	0	87	90	-1	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	105	-1	36
	fitnes	g	109	0	82	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	84	110	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-322	-7	81	-225	-25	42
	dnevna kol. masti	g	-32.7	0.2	80	-22.8	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.7	0.1	79	-6.1	-0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	80	-0.17	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	79	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	75	99	0	36
	randman	g	104	-1	74	107	-1	35
	klase mesa	g	101	0	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	115	-1	36
	perzistencija	g	97	-1	80	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	104	-1	40
	broj somatskih stanica	g	102	1	80	97	0	38
	protok mlijeka	g	111	-1	85	107	0	38
	mastitis	g	114	-1	62	111	0	32
	ciste	g	103	1	67	105	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	63	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	73	107	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	98	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	92	0	36
	vitalnost	g	100	0	70	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	81	96	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	113	0	37
	visina križa	g	105	-1	79	96	0	37
	duljina leđa	g	100	0	73	96	0	37
	širina zdjelice	g	110	-1	72	102	0	37
	dubina trupa	g	103	0	71	98	1	37
	položaj zdjelice	g	112	0	75	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	1	76	104	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	76	111	1	37
	putice	g	106	-1	71	105	-1	36
	visina papaka	g	96	0	62	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	72	102	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201701015**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
Rang po polubraći SI (GZW): **341 / 371**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201100644**

Datum rođenja: **23.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **313 / 371**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-1	74	114	-1	37
	susp. ligament	g	100	0	69	103	1	36
	dubina vimena	g	109	-1	78	111	-1	37
	duljina sisa	g	106	0	82	100	1	38
	debljina sisa	g	94	-1	73	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	88	1	79	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	109	1	85	109	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	101	0	37
	čistoća vimena	g	107	1	72	105	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	73	106	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 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	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima