

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201616164**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraču SI (GZW): **7 / 36**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201378890**

Datum rođenja: **30.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **12 / 36**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	1	79	108	1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	90	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	95	0	69	93	-2	37
	fitnes	g	106	1	81	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	107	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	331	6	86	373	-8	46
	dnevna kol. masti	g	3.3	0.1	85	4.4	-0.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0.3	83	6.9	-0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	85	-0.13	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	83	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	0	71	97	-1	37
	randman	g	93	0	70	92	0	37
	klase mesa	g	99	0	69	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	71	109	1	38
	perzistencija	g	96	-1	84	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	105	0	41
	protok mlijeka	g	106	0	85	105	0	44
	mastitis	g	101	1	62	105	0	34
	ciste	g	103	1	64	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	64	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	70	99	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	75	102	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	103	-1	39
	vitalnost	g	107	1	68	107	1	37
	poremećaj plodnosti	g	105	1	65	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	79	99	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	68	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	-1	83	95	0	43
	visina križa	g	103	1	75	98	0	40
	duljina leđa	g	102	1	70	99	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	69	102	1	37
	dubina trupa	g	97	1	68	99	0	37
	položaj zdjelice	g	98	1	72	106	1	39
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	99	1	39
	putice	g	107	1	67	104	0	37
	visina papaka	g	103	1	60	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	109	0	68	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	68	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201616164
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 36
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201378890

Datum rođenja: 30.03.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 36
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	72	105	0	39
	susp. ligament	g	88	-1	66	92	-1	36
	dubina vimena	g	94	-1	76	95	0	40
	duljina sisa	g	109	1	80	109	0	42
	debljina sisa	g	111	1	69	108	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	-1	77	93	0	41
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	85	91	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	92	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	69	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-1	72	98	0	39

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