

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201616245
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 526 / 903
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201061657

Datum rođenja: 05.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 431 / 903
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-2	81	104	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	90	98	-1	44
	indeks mesnatosti	g	108	1	76	106	0	37
	fitnes	g	102	-1	84	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	86	100	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	477	-110	85	213	-43	42
	dnevna kol. masti	g	-4.4	-2.6	84	-3.7	-1.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	-1.3	83	-0.7	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.03	84	-0.15	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0.03	83	-0.1	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	105	0	37
	randman	g	108	1	76	103	0	37
	klase mesa	g	105	0	75	106	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	75	105	1	37
	perzistencija	g	99	1	84	95	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	98	1	41
	broj somatskih stanica	g	94	-1	81	98	-1	38
	protok mlijeka	g	112	-1	87	103	0	38
	mastitis	g	95	2	66	98	2	35
	ciste	g	96	-1	70	98	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	67	99	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	-3	75	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	94	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	104	0	37
	vitalnost	g	101	0	73	98	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	72	112	-1	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	97	1	36
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	105	0	38
	visina križa	g	103	-1	80	104	0	38
	duljina leđa	g	104	0	75	104	-1	37
	širina zdjelice	g	104	-1	74	107	0	37
	dubina trupa	g	103	-1	73	104	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	77	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	96	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	77	92	0	37
	putice	g	96	0	72	99	0	37
	visina papaka	g	101	-1	65	105	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201616245**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **526 / 903**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201061657**

Datum rođenja: **05.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **431 / 903**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	-1	76	107	0	37
	susp. ligament	g	98	0	71	95	-1	37
	dubina vimena	g	103	0	79	105	1	38
	duljina sisa	g	85	1	83	92	0	38
	debljina sisa	g	92	0	74	99	1	37
	smjer zad. sisa	g	103	-1	80	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	79	94	-1	38
	čistoća vimena	g	102	-1	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	75	101	-1	36

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 2604 i 2601

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