

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201558304

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Majka: HR 8200342179

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubraći SI (GZW): 756 / 857

Rang po polubraći ESI (OEZW): 769 / 857

MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	77	101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	96	0	41
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	111	0	36
	fitnes	g	104	0	82	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	83	98	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-289	0	78	-173	0	38
	dnevna kol. masti	g	-10.8	0	78	-6.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.1	0	77	-4.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	111	0	36
	randman	g	108	0	74	106	0	36
	klase mesa	g	112	0	72	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	99	0	37
	perzistencija	g	86	0	78	93	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	105	0	38
	protok mlijeka	g	81	0	84	90	0	38
	mastitis	g	112	0	61	104	0	33
	ciste	g	98	0	66	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	62	95	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	103	0	37
	vitalnost	g	98	0	70	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	105	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	70	115	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	101	0	37
	visina križa	g	102	0	78	103	0	38
	duljina leđa	g	105	0	73	106	0	37
	širina zdjelice	g	109	0	71	111	0	37
	dubina trupa	g	105	0	70	104	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	74	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	90	0	74	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	74	90	0	37
	putice	g	101	0	69	99	0	36
	visina papaka	g	108	0	60	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	92	0	70	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	99	0	37

Životni broj: **HR 0201558304**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **756 / 857**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8200342179**

Datum rođenja: **21.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **769 / 857**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	73	102	0	37
	susp. ligament	g	104	0	68	100	0	36
	dubina vimena	g	97	0	77	102	0	37
	duljina sisa	g	90	0	81	92	0	38
	debljina sisa	g	99	0	72	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	102	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	71	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 2511 i 2508

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		