

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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Majka: HR 8200342179

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubračići SI (GZW): 764 / 919

Rang po polubračići ESI (OEZW): 772 / 919

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	78	103	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	87	99	0	44
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	111	0	37
	fitnes	g	103	0	82	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	99	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-270	0	80	-5	0	42
	dnevna kol. masti	g	-8.8	0	80	-1.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.2	0	79	-1.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	80	-0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	111	0	37
	randman	g	108	0	74	106	0	36
	klase mesa	g	111	0	73	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	99	0	37
	perzistencija	g	86	0	80	95	0	42
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	85	90	0	38
	mastitis	g	114	0	62	106	0	34
	ciste	g	99	0	67	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	63	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	103	0	37
	vitalnost	g	97	0	70	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	70	114	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	101	0	38
	visina križa	g	101	0	78	103	0	38
	duljina leđa	g	105	0	73	105	0	37
	širina zdjelice	g	109	0	72	110	0	37
	dubina trupa	g	105	0	71	104	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	74	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	88	0	75	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	75	90	0	37
	putice	g	101	0	70	98	0	37
	visina papaka	g	107	0	61	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	91	0	71	95	0	37
	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): **764 / 919**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8200342179**

Datum rođenja: **21.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **772 / 919**
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	103	0	74	100	0	37
	susp. ligament	g	104	0	68	100	0	36
	dubina vimena	g	97	0	78	101	0	37
	duljina sisa	g	91	0	82	92	0	38
	debljina sisa	g	99	0	73	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	101	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	72	104	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 2607 i 2606

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		