

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Majka: HR 8200342179

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubraći SI (GZW): 658 / 923

Rang po polubraći ESI (OEZW): 726 / 923

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

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	2	78	104	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	1	87	99	0	44
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	110	-1	37
	fitnes	g	105	2	82	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	97	1	84	99	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-258	12	80	-14	-9	42
	dnevna kol. masti	g	-8.4	0.4	80	-1.5	-0.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7	0.2	79	-1.9	-0.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	80	-0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	-0.02	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	75	110	-1	37
	randman	g	109	1	75	106	0	36
	klase mesa	g	111	0	73	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	2	73	99	0	37
	perzistencija	g	85	-1	80	94	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	2	84	105	1	41
	broj somatskih stanica	g	108	2	80	105	0	38
	protok mlijeka	g	78	-3	85	88	-2	38
	mastitis	g	115	1	63	106	0	34
	ciste	g	100	1	67	99	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	64	94	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	73	104	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	78	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	2	75	104	1	37
	vitalnost	g	97	0	70	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	105	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	81	105	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	119	1	70	114	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	96	0	36
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	100	-1	38
	visina križa	g	101	0	78	102	-1	38
	duljina leđa	g	105	0	73	106	1	37
	širina zdjelice	g	110	1	72	111	1	37
	dubina trupa	g	105	0	71	103	-1	37
	položaj zdjelice	g	100	0	75	101	-1	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	107	1	35
	dulj. pred. vimena	g	91	0	71	95	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	71	98	-1	37

Životni broj: **HR 0201558304**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **658 / 923**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8200342179**

Datum rođenja: **21.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **726 / 923**
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	1	74	100	0	37
	susp. ligament	g	104	0	69	100	0	36
	dubina vimena	g	97	0	78	100	-1	38
	duljina sisa	g	91	0	82	92	0	38
	debljina sisa	g	99	0	73	96	-1	37
	smjer zad. sisa	g	99	1	79	102	1	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	109	-2	73	103	-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 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			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		