

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201554818
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 181 / 915
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201187613

Datum rođenja: 08.01.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 225 / 915
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	81	104	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	91	102	0	48
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	106	0	43
	fitnes	g	108	0	84	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	86	102	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	89	0	86	-86	0	46
	dnevna kol. masti	g	4.7	0	85	0.9	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	0	84	4	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	85	0.06	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	84	0.09	0	46
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	105	0	44
	randman	g	108	0	76	105	0	43
	klase mesa	g	110	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	99	0	43
	perzistencija	g	85	0	85	90	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	99	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	96	0	46
	mastitis	g	109	0	67	108	0	40
	ciste	g	102	0	70	97	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	68	99	0	40
	plodnost	g	109	0	75	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	108	0	73	99	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	0	70	104	0	42
	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	108	0	46
	visina križa	g	88	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	96	0	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	90	0	73	97	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	95	0	44
	putice	g	105	0	73	104	0	42
	visina papaka	g	102	0	65	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	93	0	42
dulj. zad. vimena	g	107	0	74	103	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201554818**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **181 / 915**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201187613**

Datum rođenja: **08.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **225 / 915**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	106	0	43
	susp. ligament	g	92	0	71	95	0	42
	dubina vimena	g	104	0	80	109	0	44
	duljina sisa	g	91	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	89	0	75	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	97	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	76	98	0	43

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 2606 i 2604

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