

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): 178 / 903
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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 221 / 903
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	81	104	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	91	102	-1	48
	indeks mesnatosti	g	112	-2	76	106	-1	43
	fitnes	g	108	0	84	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	86	102	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	89	3	86	-86	-18	46
	dnevna kol. masti	g	4.7	-2.9	85	0.9	-1.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	-0.4	84	4	-0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.04	85	0.06	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	84	0.09	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	110	-2	76	105	-2	44
	randman	g	108	-1	76	105	0	43
	klase mesa	g	110	-1	75	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	75	99	-1	43
	perzistencija	g	85	1	85	90	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	85	103	1	46
	broj somatskih stanica	g	105	-2	81	99	-1	45
	protok mlijeka	g	97	-1	87	96	0	46
	mastitis	g	109	1	67	108	1	40
	ciste	g	102	1	70	97	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	68	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	75	101	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	-2	80	98	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	77	104	1	44
	vitalnost	g	108	0	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	70	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	103	-1	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	108	-1	46
	visina križa	g	88	0	80	98	-1	45
	duljina leđa	g	96	-1	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	74	104	-1	43
	dubina trupa	g	90	1	73	97	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	1	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	78	95	0	44
	putice	g	105	0	73	104	0	42
	visina papaka	g	102	-1	65	107	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	73	93	-1	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): **178 / 903**
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): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **221 / 903**
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	-1	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	-1	75	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	2	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	92	1	87	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	97	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-2	76	98	-1	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 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