

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201554811**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **175 / 811**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 4201106057**

Datum rođenja: **02.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **248 / 811**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	109	0	43
	fitnes	g	103	0	83	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	606	0	79	589	0	45
	dnevna kol. masti	g	18.4	0	79	19.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	78	18.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	107	0	44
	randman	g	107	0	76	104	0	43
	klase mesa	g	111	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	108	0	43
	perzistencija	g	96	0	79	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	86	104	0	46
	mastitis	g	93	0	63	96	0	39
	ciste	g	96	0	68	99	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	99		65	101		39
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	106	0	44
	vitalnost	g	99	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	72	113	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	108	0	45
	visina križa	g	93	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	94	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	98	0	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	76	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	93	0	44
	putice	g	102	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	109	0	63	112	0	40
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201554811**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **175 / 811**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4201106057**

Datum rođenja: **02.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **248 / 811**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	105	0	43
	susp. ligament	g	93	0	70	96	0	42
	dubina vimena	g	92	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	84	0	82	94	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	94	0	44
	čistoća vimena	g	109	0	73	106	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		73	103		42

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 2505 i 2504

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