

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201554899**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **648 / 811**
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3200943636**

Datum rođenja: **29.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **674 / 811**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	77	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	103	0	36
	fitnes	g	93	0	82	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	83	100	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	360	0	79	370	0	37
	dnevna kol. masti	g	20.2	0	78	12.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	78	10	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	78	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	101	0	36
	randman	g	93	0	74	99	0	36
	klase mesa	g	103	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	73	98	0	36
	perzistencija	g	94	0	78	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	83	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	91	0	79	100	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	85	97	0	38
	mastitis	g	93	0	61	98	0	33
	ciste	g	93	0	67	95	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	94		63	99		33
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	72	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	105	0	36
	vitalnost	g	103	0	71	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	109	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	104	0	37
	visina križa	g	95	0	78	97	0	37
	duljina leđa	g	98	0	73	102	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	72	107	0	36
	dubina trupa	g	98	0	71	100	0	36
	položaj zdjelice	g	110	0	75	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	93	0	36
	putice	g	104	0	70	102	0	36
	visina papaka	g	110	0	61	109	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	98	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201554899**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći **SI (GZW): 648 / 811**
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3200943636**

Datum rođenja: **29.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 674 / 811**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	74	105	0	36
	susp. ligament	g	101	0	69	101	0	36
	dubina vimena	g	105	0	78	103	0	37
	duljina sisa	g	88	0	82	88	0	37
	debljina sisa	g	97	0	73	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	102	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	72	105	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		71	101		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova