

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201554893**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 241 / 857**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 0200810221**

Datum rođenja: **19.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 91 / 857**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	79	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	104	0	34
	fitnes	g	110	0	83	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	227	0	80	190	0	35
	dnevna kol. masti	g	2.7	0	79	3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	79	6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	105	0	34
	randman	g	111	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	104	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	99	0	35
	perzistencija	g	112	0	79	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	98	0	35
	protok mlijeka	g	94	0	86	100	0	36
	mastitis	g	107	0	65	101	0	32
	ciste	g	98	0	69	97	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	66	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	105	0	35
	vitalnost	g	94	0	73	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	72	112	0	35
	skupna ocj. noge	g	89	0	67	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	110	0	35
	visina križa	g	100	0	79	103	0	35
	duljina leđa	g	106	0	75	106	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	73	108	0	35
	dubina trupa	g	101	0	73	103	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	76	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	120	0	77	110	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	95	0	35
	putice	g	90	0	72	97	0	35
	visina papaka	g	104	0	64	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	84	0	72	93	0	35
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201554893
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 241 / 857
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200810221

Datum rođenja: 19.03.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 857
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	76	111	0	35
	susp. ligament	g	92	0	71	96	0	34
	dubina vimena	g	123	0	79	112	0	35
	duljina sisa	g	92	0	83	93	0	35
	debljina sisa	g	88	0	74	93	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	99	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	73	105	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	74	103	0	34

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 2511 i 2508
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 s rogovima