

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): **685 / 857**
 MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 3200943636**

Datum rođenja: **29.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **724 / 857**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	78	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	103	0	36
	fitnes	g	92	0	82	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	84	99	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	328	0	79	341	0	37
	dnevna kol. masti	g	19	0	79	11.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0	78	8.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	79	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	100	0	36
	randman	g	93	0	74	100	0	36
	klase mesa	g	102	0	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	73	97	0	37
	perzistencija	g	94	0	79	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	84	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	90	0	80	99	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	85	96	0	38
	mastitis	g	92	0	62	98	0	33
	ciste	g	93	0	67	96	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	93	0	63	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	105	0	36
	vitalnost	g	102	0	71	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	109	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	104	0	37
	visina križa	g	95	0	79	96	0	37
	duljina leđa	g	98	0	74	102	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	72	107	0	36
	dubina trupa	g	98	0	71	100	0	36
	položaj zdjelice	g	109	0	75	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	93	0	36
	putice	g	103	0	71	102	0	36
	visina papaka	g	109	0	62	109	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	97	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): 685 / 857
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200943636

Datum rođenja: 29.03.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 724 / 857
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	74	105	0	36
	susp. ligament	g	101	0	69	102	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	106	0	85	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	102	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	72	102	0	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 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 bez rogova