

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201616039
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 919
MG: A1A2 MSM-- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201041909

Datum rođenja: 19.05.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 302 / 919
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	79	107	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	106	0	43
	fitnes	g	103	0	83	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	102	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	676	0	82	305	0	47
	dnevna kol. masti	g	12.2	0	81	5.8	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0	80	6.2	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	81	-0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	80	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	106	0	43
	randman	g	110	0	76	103	0	43
	klase mesa	g	111	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	101	0	43
	perzistencija	g	94	0	81	95	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	86	98	0	46
	mastitis	g	102	0	65	103	0	39
	ciste	g	93	0	69	95	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	66	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	97	0	72	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	97	0	40
	skupna ocj. vime	g	90	0	84	106	0	45
	visina križa	g	98	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	98	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	100	0	42
	položaj zdjelice	g	111	0	76	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	98	0	43
	putice	g	96	0	71	96	0	42
	visina papaka	g	102	0	63	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201616039
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 919
MG: A1A2 MSM-- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201041909

Datum rođenja: 19.05.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 302 / 919
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	75	100	0	43
	susp. ligament	g	90	0	70	100	0	42
	dubina vimena	g	96	0	79	103	0	44
	duljina sisa	g	90	0	82	86	0	45
	debljina sisa	g	85	0	74	88	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	82	0	86	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	74	96	0	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 2607 i 2606
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima