

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201255487

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: HR 8201020119 WOWERO

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 36

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 2201041909

Datum rođenja: 12.07.2020

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 36

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-5	78	106	-5	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-5	90	99	-6	48
	indeks mesnatosti	g	93	1	68	97	0	37
	fitnes	g	109	0	80	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	102	-4	83	106	-5	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	5	-220	85	123	-259	46
	dnevna kol. masti	g	-13.2	-8.7	84	-2.7	-8.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.5	-7.3	83	-1.4	-8.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	84	-0.09	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	83	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	89	0	69	94	0	37
	randman	g	98	1	69	98	0	37
	klase mesa	g	95	1	67	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	109	0	37
	perzistencija	g	103	-2	85	102	-3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	-1	76	112	-1	40
	protok mlijeka	g	114	-2	83	105	-1	43
	mastitis	g	109	1	58	111	0	33
	ciste	g	95	0	62	99	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	60	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	68	103	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	74	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	71	100	-1	38
	vitalnost	g	106	0	65	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	62	103	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	78	97	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	3	66	96	2	36
	skupna ocj. noge	g	100	-2	60	100	-1	34
	skupna ocj. vime	g	103	-3	81	100	-3	42
	visina križa	g	91	-2	74	97	-2	40
	duljina leđa	g	93	-2	68	97	-2	37
	širina zdjelice	g	102	1	67	98	-1	37
	dubina trupa	g	89	-3	66	96	-2	36
	položaj zdjelice	g	94	1	71	103	1	38
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	72	102	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-3	72	103	-2	39
	putice	g	96	1	66	99	1	36
	visina papaka	g	91	0	57	96	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	66	107	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	97	-3	67	105	-3	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201255487
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 36
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201041909

Datum rođenja: 12.07.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 36
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	70	100	-1	38
	susp. ligament	g	100	-2	64	98	-1	35
	dubina vimena	g	109	0	74	99	0	40
	duljina sisa	g	100	2	79	95	1	42
	debljina sisa	g	102	1	68	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	-2	75	99	-2	40
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	83	104	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	104	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	67	101	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	69	93	0	37

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 2512 i 2511
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima