

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): 23 / 36
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

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

Datum rođenja: 12.07.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 36
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	-3	78	105	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-2	91	99	0	48
	indeks mesnatosti	g	92	-1	69	96	-1	37
	fitnes	g	107	-2	80	109	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	83	104	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-70	-75	86	105	-18	46
	dnevna kol. masti	g	-14.9	-1.7	85	-2.9	-0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.9	-2.4	84	-1.2	0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	85	-0.09	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	84	-0.06	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	89	0	69	94	0	37
	randman	g	96	-2	69	97	-1	37
	klase mesa	g	95	0	67	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	69	108	-1	37
	perzistencija	g	102	-1	85	101	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	81	112	-1	43
	broj somatskih stanica	g	106	-1	76	111	-1	40
	protok mlijeka	g	114	0	83	105	0	43
	mastitis	g	108	-1	59	110	-1	33
	ciste	g	97	2	62	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	61	96	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	68	102	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	74	104	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	71	100	0	38
	vitalnost	g	104	-2	66	102	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	78	96	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	97	1	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	-1	81	100	0	42
	visina križa	g	90	-1	75	96	-1	40
	duljina leđa	g	92	-1	69	96	-1	37
	širina zdjelice	g	101	-1	67	97	-1	37
	dubina trupa	g	89	0	67	97	1	36
	položaj zdjelice	g	94	0	71	102	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	72	103	0	39
	putice	g	95	-1	66	98	-1	36
	visina papaka	g	89	-2	57	95	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	67	104	-1	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): 23 / 36
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

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

Datum rođenja: 12.07.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 36
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	71	100	0	38
	susp. ligament	g	99	-1	64	97	-1	36
	dubina vimena	g	108	-1	74	98	-1	40
	duljina sisa	g	99	-1	79	94	-1	42
	debljina sisa	g	101	-1	68	94	-1	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	98	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	84	104	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	73	103	-1	39
	čistoća vimena	g	99	-1	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	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 2604 i 2601

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