

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): 07.07.2026
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 36
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	78	105	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	91	99	0	48
	indeks mesnatosti	g	92	0	69	96	0	37
	fitnes	g	107	0	80	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	104	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-70	0	86	105	0	46
	dnevna kol. masti	g	-14.9	0	85	-2.9	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.9	0	84	-1.2	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	85	-0.09	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	84	-0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	89	0	69	94	0	37
	randman	g	96	0	69	97	0	37
	klase mesa	g	95	0	67	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	108	0	37
	perzistencija	g	102	0	85	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	111	0	40
	protok mlijeka	g	114	0	83	105	0	43
	mastitis	g	108	0	59	110	0	33
	ciste	g	97	0	62	99	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	61	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	68	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	74	104	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	100	0	38
	vitalnost	g	104	0	66	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	78	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	100	0	42
	visina križa	g	90	0	75	96	0	40
	duljina leđa	g	92	0	69	96	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	67	97	0	37
	dubina trupa	g	89	0	67	97	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	71	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	103	0	39
	putice	g	95	0	66	98	0	36
	visina papaka	g	89	0	57	95	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	67	104	0	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): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 36**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

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