

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494329
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 36
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 563316238

Datum rođenja: 23.05.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 50496969 JOKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 36
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	0	76	99	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	89	97	0	44
	indeks mesnatosti	g	89	0	67	89	0	30
	fitnes	g	102	0	78	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	81	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-85	0	83	-45	0	41
	dnevna kol. masti	g	-2.9	0	82	-4.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	0	81	-3.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	82	-0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	81	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	95	0	67	93	0	30
	randman	g	91	0	66	94	0	30
	klase mesa	g	90	0	65	88	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	67	105	0	32
	perzistencija	g	97	0	82	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	79	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	74	109	0	34
	protok mlijeka	g	102	0	81	102	0	36
	mastitis	g	98	0	55	106	0	28
	ciste	g	96	0	60	102	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	57	97	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	66	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	73	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	69	98	0	32
	vitalnost	g	98	0	63	103	0	30
	poremećaj plodnosti	g	105	0	60	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	76	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	64	94	0	30
	skupna ocj. noge	g	104	0	57	101	0	29
	skupna ocj. vime	g	102	0	78	101	0	34
	visina križa	g	105	0	73	106	0	32
	duljina leđa	g	108	0	67	105	0	31
	širina zdjelice	g	111	0	65	104	0	31
	dubina trupa	g	103	0	64	102	0	30
	položaj zdjelice	g	97	0	69	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	86	0	69	92	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	69	97	0	32
	putice	g	105	0	63	102	0	30
	visina papaka	g	106	0	53	99	0	28
	dulj. pred. vimena	g	94	0	64	103	0	30
	dulj. zad. vimena	g	99	0	65	102	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494329**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
 Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 36**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **AT 563316238**

Datum rođenja: **23.05.2022**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 50496969 JOKER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 36**
 Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	68	101	0	32
	susp. ligament	g	103	0	62	99	0	30
	dubina vimena	g	106	0	72	102	0	32
	duljina sisa	g	104	0	77	99	0	34
	debljina sisa	g	112	0	66	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	92	0	73	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	81	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	71	99	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	65	100	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	66	99	0	31

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima