

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 920157760
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 36
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201216168

Datum rođenja: 29.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 36
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	78	100	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	84	-1	89	93	-1	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	68	96	0	28
	fitnes	g	110	0	80	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-628	-76	84	-143	-44	41
	dnevna kol. masti	g	-22.6	-2.3	83	-10.7	-1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-22.6	-0.5	82	-8.5	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	83	-0.06	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.02	82	-0.04	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	89	0	69	89	0	28
	randman	g	103	0	69	98	-1	28
	klase mesa	g	105	0	67	100	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	69	109	0	31
	perzistencija	g	103	-2	84	101	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	1	81	103	0	36
	broj somatskih stanica	g	86	0	76	98	0	32
	protok mlijeka	g	112	0	83	107	0	34
	mastitis	g	111	1	58	110	0	27
	ciste	g	102	1	62	101	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	96	1	59	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	68	105	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	74	103	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	71	103	-1	30
	vitalnost	g	105	0	65	102	0	29
	poremećaj plodnosti	g	102	1	62	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	1	78	93	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	66	105	0	30
	skupna ocj. noge	g	105	-1	60	105	0	28
	skupna ocj. vime	g	96	1	80	96	0	33
	visina križa	g	85	0	74	92	0	31
	duljina leđa	g	90	1	68	94	0	30
	širina zdjelice	g	96	-1	67	99	0	30
	dubina trupa	g	91	0	66	96	1	30
	položaj zdjelice	g	97	0	71	97	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	98	1	72	96	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	98	-1	31
	putice	g	108	0	65	106	0	29
	visina papaka	g	100	0	57	102	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	93	-2	66	102	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	67	95	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 920157760**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 36**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201216168**

Datum rođenja: **29.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 36**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	1	70	105	1	31
	susp. ligament	g	101	1	64	92	0	29
	dubina vimena	g	102	2	74	100	1	31
	duljina sisa	g	104	-1	79	104	0	33
	debljina sisa	g	103	0	68	102	-1	30
	smjer zad. sisa	g	91	1	75	90	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	1	83	97	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	94	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	67	100	-1	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	69	98	1	30

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