

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201302126**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201227666**

Datum rođenja: **12.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **HR 200.596.071**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	n						
	dnevni indeks mliječnosti	n						
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103	0	78	96	0	41
	ekološki selekc. indeks	n						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n						
	dnevna kol. masti	n						
	dnevna kol. bjelančevina	n						
	dnevni sadržaj masti	n						
	dnevni sadržaj bjelančevina	n						
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	102	0	36
	perzistencija	n						
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	100	0	60	95	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	59	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	67	87	0	36
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	96	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	105	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	64	90	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	59	97	0	32
	skupna ocj. vime	g	89	0	80	97	0	42
	visina križa	g	105	0	73	108	0	39
	duljina leđa	g	100	0	67	104	0	36
	širina zdjelice	g	99	0	66	101	0	35
	dubina trupa	g	102	0	65	99	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	70	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	97	0	38
	putice	g	99	0	64	99	0	35
	visina papaka	g	99	0	56	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	65	110	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	66	108	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201302126**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
 Rang po polubraći SI (GZW):
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 0201227666**

Datum rođenja: **12.03.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **HR 200.596.071**
 Rang po polubraći ESI (OEZW):
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	69	96	0	37
	susp. ligament	g	93	0	63	92	0	34
	dubina vimena	g	94	0	73	95	0	39
	duljina sisa	g	106	0	78	97	0	41
	debljina sisa	g	103	0	67	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	81	0	75	94	0	39
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	98	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	72	96	0	38
	čistoća vimena	g	98	0	66	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	67	90	0	36

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 2511 i 2508

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima