

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201302119**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 11**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 7200972368**

Datum rođenja: **06.01.2022**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 11**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	77	106	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	83	0	88	97	0	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	69	104	0	37
	fitnes	g	110	0	80	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	106	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-628	0	82	-15	0	47
	dnevna kol. masti	g	-24.2	0	81	-6.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-23.1	0	81	-3.5	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	81	-0.07	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	81	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	100	0	70	101	0	38
	randman	g	104	0	69	104	0	37
	klase mesa	g	105	0	68	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	105	0	38
	perzistencija	g	100	0	81	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	103	0	41
	protok mlijeka	g	112	0	84	108	0	44
	mastitis	g	107	0	59	108	0	33
	ciste	g	101	0	63	100	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	61	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	69	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	75	103	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	105	0	39
	vitalnost	g	99	0	66	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	78	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	66	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	94	0	43
	visina križa	g	85	0	75	96	0	40
	duljina leđa	g	90	0	69	98	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	68	102	0	37
	dubina trupa	g	97	0	67	97	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	71	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	85	0	73	93	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	73	89	0	39
	putice	g	113	0	66	107	0	37
	visina papaka	g	105	0	58	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	67	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	86	0	67	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201302119**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 11**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7200972368**

Datum rođenja: **06.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 11**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	71	101	0	39
	susp. ligament	g	90	0	65	87	0	36
	dubina vimena	g	98	0	75	98	0	40
	duljina sisa	g	97	0	79	102	0	42
	debljina sisa	g	101	0	69	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	95	0	40
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	95	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	94	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	68	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	70	93	0	38

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima