

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201302083**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 36**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201028994**

Datum rođenja: **23.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 36**
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	96	0	78	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	90	99	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	69	100	0	31
	fitnes	g	95	0	80	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	83	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-83	0	85	105	0	42
	dnevna kol. masti	g	-7.9	0	84	-1.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.2	0	83	-0.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	84	-0.07	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	83	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	0	69	96	0	31
	randman	g	106	0	69	101	0	30
	klase mesa	g	101	0	68	101	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	69	101	0	32
	perzistencija	g	91	0	85	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	82	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	82	0	77	96	0	34
	protok mlijeka	g	125	0	84	112	0	36
	mastitis	g	98	0	59	105	0	29
	ciste	g	101	0	63	100	0	30
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	61	97	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	69	108	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	74	106	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	102	0	32
	vitalnost	g	110	0	66	108	0	31
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	96	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	66	98	0	31
	skupna ocj. noge	g	97	0	61	99	0	30
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	101	0	35
	visina križa	g	96	0	75	95	0	34
	duljina leđa	g	97	0	69	98	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	68	98	0	32
	dubina trupa	g	90	0	67	96	0	31
	položaj zdjelice	g	97	0	71	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	114	0	72	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	73	104	0	33
	putice	g	96	0	66	98	0	31
	visina papaka	g	92	0	58	98	0	29
	dulj. pred. vimena	g	116	0	67	108	0	31
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	100	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201302083
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 36
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201028994

Datum rođenja: 23.02.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 36
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	71	103	0	33
	susp. ligament	g	94	0	65	96	0	31
	dubina vimena	g	98	0	75	100	0	33
	duljina sisa	g	113	0	79	102	0	35
	debljina sisa	g	118	0	68	106	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	103	0	34
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	74	105	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	68	103	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	70	96	0	32

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