

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201391198**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 35**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 5200912797**

Datum rođenja: **08.03.2021**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 35**
 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	105	0	74	107	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	101	0	38
	indeks mesnatosti	g	98	0	69	100	0	30
	fitnes	g	105	0	79	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	81	108	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	306	0	75	134	0	32
	dnevna kol. masti	g	3.2	0	75	1.6	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	0	74	1.6	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	75	-0.04	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	74	-0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	g	99	0	69	100	0	30
	randman	g	99	0	69	100	0	30
	klase mesa	g	99	0	68	100	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	104	0	31
	perzistencija	g	106	0	75	105	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	102	0	37
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	101	0	33
	protok mlijeka	g	101	0	84	106	0	35
	mastitis	g	94	0	58	104	0	28
	ciste	g	99	0	62	100	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	94	0	61	97	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	74	104	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	104	0	31
	vitalnost	g	106	0	66	103	0	30
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	66	99	0	30
	skupna ocj. noge	g	97	0	61	98	0	29
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	100	0	34
	visina križa	g	94	0	75	95	0	32
	duljina leđa	g	98	0	69	100	0	31
	širina zdjelice	g	99	0	68	102	0	31
	dubina trupa	g	98	0	67	98	0	30
	položaj zdjelice	g	92	0	71	96	0	31
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	98	0	32
	putice	g	93	0	66	99	0	30
	visina papaka	g	98	0	58	97	0	28
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	102	0	30
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	99	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201391198
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 35
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5200912797

Datum rođenja: 08.03.2021
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 35
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	71	102	0	31
	susp. ligament	g	99	0	65	95	0	30
	dubina vimena	g	96	0	75	98	0	32
	duljina sisa	g	97	0	79	101	0	33
	debljina sisa	g	106	0	68	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	101	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	67	102	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	69	96	0	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima