

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201469270
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 36
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200887750

Datum rođenja: 07.12.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 36
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-3	77	106	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	88	101	-1	48
	indeks mesnatosti	g	106	-1	69	96	0	37
	fitnes	g	105	-3	80	107	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	107	-3	82	106	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	121	-49	82	-38	-61	47
	dnevna kol. masti	g	12.3	-1	81	2	-1.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	-0.9	80	0.4	-1.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.02	81	0.04	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	80	0.02	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	69	96	0	37
	randman	g	105	-2	69	96	-1	37
	klase mesa	g	103	0	68	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	104	0	38
	perzistencija	g	95	-2	81	102	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	82	104	-1	43
	broj somatskih stanica	g	105	-1	77	104	0	41
	protok mlijeka	g	100	0	84	107	-1	44
	mastitis	g	104	-1	59	105	1	33
	ciste	g	101	0	63	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	61	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	-3	69	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	74	104	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	71	107	-2	39
	vitalnost	g	103	-2	66	101	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	63	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	78	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	66	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	-1	61	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	91	-1	81	95	0	43
	visina križa	g	99	0	75	96	0	40
	duljina leđa	g	100	0	69	100	1	38
	širina zdjelice	g	101	0	68	101	0	37
	dubina trupa	g	97	1	67	97	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	71	94	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	98	1	39
	putice	g	95	-1	66	99	0	36
	visina papaka	g	98	0	58	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	101	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	67	103	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201469270**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 36**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5200887750**

Datum rođenja: **07.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 36**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	1	71	98	0	38
	susp. ligament	g	91	0	65	90	-1	36
	dubina vimena	g	88	0	75	96	0	40
	duljina sisa	g	96	0	79	98	0	42
	debljina sisa	g	97	0	68	98	-1	37
	smjer zad. sisa	g	110	1	76	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	96	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	74	98	1	39
	čistoća vimena	g	98	0	67	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	70	97	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima