

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): 01.08.2026
Majka: HR 7200972368

Datum rođenja: 06.01.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 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	96	-1	48
	indeks mesnatosti	g	105	1	69	103	-1	37
	fitnes	g	111	1	80	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	101	1	83	106	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-680	-52	82	-42	-27	47
	dnevna kol. masti	g	-24.9	-0.7	81	-7.1	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-24.2	-1.1	81	-4	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.02	81	-0.06	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	81	-0.03	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	70	100	-1	38
	randman	g	105	1	69	104	0	37
	klase mesa	g	105	0	68	102	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	70	105	0	38
	perzistencija	g	101	1	81	99	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	82	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	97	-1	77	103	0	41
	protok mlijeka	g	112	0	84	108	0	44
	mastitis	g	107	0	60	107	-1	34
	ciste	g	102	1	63	101	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	62	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	69	107	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	75	103	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	105	0	39
	vitalnost	g	100	1	67	106	1	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	100	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	78	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	67	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	-1	82	94	0	43
	visina križa	g	84	-1	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	96	1	72	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	86	1	73	93	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	83	1	73	90	1	39
	putice	g	112	-1	67	107	0	37
	visina papaka	g	105	0	59	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	67	102	1	37
	dulj. zad. vimena	g	87	1	68	97	1	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): **01.08.2026**
 Majka: **HR 7200972368**

Datum rođenja: **06.01.2022**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 11**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-2	72	101	0	39
	susp. ligament	g	89	-1	65	86	-1	36
	dubina vimena	g	97	-1	75	97	-1	40
	duljina sisa	g	97	0	79	102	0	42
	debljina sisa	g	100	-1	69	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	-1	76	94	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	85	94	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	94	0	40
	čistoća vimena	g	103	-1	68	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	71	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 2608 i 2607

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