

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494620
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 36
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201228028

Datum rođenja: 01.03.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 36
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	-2	78	100	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	-1	90	92	-1	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	69	103	0	37
	fitnes	g	104	-1	80	106	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	92	-2	83	98	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-116	-66	85	-187	-50	46
	dnevna kol. masti	g	-22.8	-0.9	84	-14.6	-1.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.6	-1.2	83	-9	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.02	84	-0.08	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.02	83	-0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	70	101	0	37
	randman	g	100	0	69	102	-1	37
	klase mesa	g	102	0	68	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	70	105	0	38
	perzistencija	g	93	0	84	95	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	82	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	117	0	77	110	0	41
	protok mlijeka	g	96	-1	84	97	-1	44
	mastitis	g	118	-1	60	115	0	34
	ciste	g	97	-1	63	102	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	62	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	69	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	92	1	75	93	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	72	106	-1	39
	vitalnost	g	97	0	67	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	64	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	-1	78	102	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	67	109	-1	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	62	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	-1	82	100	0	43
	visina križa	g	113	-1	75	100	-1	40
	duljina leđa	g	115	-1	69	102	0	38
	širina zdjelice	g	117	0	68	109	-1	37
	dubina trupa	g	105	0	67	101	0	37
	položaj zdjelice	g	110	-2	72	101	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	73	90	0	39
	putice	g	101	0	67	101	-1	37
	visina papaka	g	103	-1	59	101	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	67	103	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	87	-2	68	94	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494620**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
 Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 36**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 5201228028**

Datum rođenja: **01.03.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 36**
 Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	71	109	0	39
	susp. ligament	g	96	1	65	90	0	36
	dubina vimena	g	110	-1	75	103	0	40
	duljina sisa	g	90	1	79	100	1	42
	debljina sisa	g	88	0	69	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	95	1	40
	položaj prednjih sisa	g	104	1	84	101	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	74	95	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	68	103	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	1	71	92	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima