

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201616247
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 36
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 1201216401

Datum rođenja: 22.03.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 36
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	78	103	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	88	97	0	48
	indeks mesnatosti	g	93	0	70	95	0	38
	fitnes	g	109	0	81	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	106	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	194	0	82	118	0	46
	dnevna kol. masti	g	2.7	0	81	-7.8	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.5	0	81	-1.8	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	81	-0.15	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	81	-0.07	0	46
3.Meso	neto prirast	g	88	0	71	90	0	38
	randman	g	97	0	70	97	0	38
	klase mesa	g	97	0	69	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	110	0	38
	perzistencija	g	103	0	81	107	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	106	0	41
	protok mlijeka	g	102	0	85	104	0	44
	mastitis	g	103	0	62	108	0	35
	ciste	g	102	0	64	100	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	64	97	0	35
	plodnost	g	104	0	70	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	75	108	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	103	0	39
	vitalnost	g	104	0	68	108	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	99	0	36
	skupna ocj. okvir	g	86	0	79	91	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	68	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	99	0	43
	visina križa	g	82	0	75	89	0	40
	duljina leđa	g	86	0	70	93	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	69	97	0	38
	dubina trupa	g	93	0	68	92	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	72	95	0	39
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	103	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	96	0	40
	putice	g	98	0	67	104	0	37
	visina papaka	g	97	0	60	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	0	68	104	0	37
dulj. zad. vimena	g	109	0	68	99	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201616247**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 36**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: **HR 1201216401**

Datum rođenja: **22.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 36**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	72	109	0	39
	susp. ligament	g	94	0	66	95	0	37
	dubina vimena	g	86	0	76	99	0	40
	duljina sisa	g	121	0	80	103	0	42
	debljina sisa	g	121	0	69	109	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	94	0	41
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	97	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	69	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	72	92	0	39

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 2606 i 2604

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