

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201616164
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 36
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201378890

Datum rođenja: 30.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 36
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-3	78	107	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	89	104	-1	47
	indeks mesnatosti	g	95	-1	69	95	0	37
	fitnes	g	105	-3	81	106	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	105	-3	83	107	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	325	-85	83	381	-40	46
	dnevna kol. masti	g	3.2	-1.4	83	4.5	-1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	-2.1	82	7	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.03	83	-0.13	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	82	-0.07	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	96	0	70	98	0	37
	randman	g	93	-1	70	92	0	37
	klase mesa	g	99	0	69	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-3	71	108	-1	38
	perzistencija	g	97	-1	83	102	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	105	0	41
	protok mlijeka	g	106	0	85	105	-1	44
	mastitis	g	100	-1	61	105	0	34
	ciste	g	102	-1	64	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	63	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	70	98	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	75	102	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	72	104	0	39
	vitalnost	g	106	-1	67	106	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	101	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	79	99	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	67	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	-1	63	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	-1	82	95	-1	43
	visina križa	g	102	-1	75	98	-1	40
	duljina leđa	g	101	0	70	99	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	69	101	-1	37
	dubina trupa	g	96	0	68	99	0	37
	položaj zdjelice	g	97	-1	72	105	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	98	0	39
	putice	g	106	-1	67	104	0	37
	visina papaka	g	102	-1	60	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	-2	68	106	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	68	105	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201616164
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 36
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201378890

Datum rođenja: 30.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 36
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	72	105	0	39
	susp. ligament	g	89	0	66	93	0	36
	dubina vimena	g	95	0	76	95	-1	40
	duljina sisa	g	108	0	80	109	0	42
	debljina sisa	g	110	1	69	108	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	-1	77	93	0	41
	položaj prednjih sisa	g	100	1	85	92	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	92	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	71	98	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima