

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201616169
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51322751 HAKON
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 99
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201325545

Datum rođenja: 01.04.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 99
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	-1	79	99	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-2	89	98	-1	47
	indeks mesnatosti	g	101	1	74	98	0	42
	fitnes	g	105	0	82	101	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	84	101	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-588	-82	84	-225	-33	46
	dnevna kol. masti	g	-12.3	-4.6	83	-1	-1.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.4	-2.1	82	-2.8	-1.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	-0.02	83	0.1	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	82	0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	75	99	0	43
	randman	g	97	1	73	95	1	41
	klase mesa	g	105	0	73	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	72	102	1	41
	perzistencija	g	108	-1	83	105	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	84	103	-1	45
	broj somatskih stanica	g	103	-2	80	103	-1	44
	protok mlijeka	g	84	1	85	95	0	45
	mastitis	n						
	ciste	g	101	1	66	99	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	62	100	0	36
	plodnost	g	101	0	72	96	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	97	-1	42
	vitalnost	g	101	0	69	101	1	40
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	99	0	38
	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	70	109	-1	41
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	101	-1	44
	visina križa	g	89	-1	78	90	-1	44
	duljina leđa	g	96	0	73	96	-1	42
	širina zdjelice	g	100	0	72	102	0	42
	dubina trupa	g	99	0	71	100	0	41
	položaj zdjelice	g	103	1	75	96	1	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	75	95	0	42
	putice	g	109	0	70	110	0	41
	visina papaka	g	102	-1	61	105	-1	37
dulj. pred. vimena	g	98	1	71	103	0	41	
dulj. zad. vimena	g	95	0	72	100	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201616169**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51322751 HAKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **80 / 99**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201325545**

Datum rođenja: **01.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **HR 5200929748 WINGS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 99**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	74	100	0	42
	susp. ligament	g	100	0	69	100	-1	40
	dubina vimena	g	94	0	78	95	-1	44
	duljina sisa	g	98	1	82	97	1	45
	debljina sisa	g	100	0	73	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	113	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	109	1	43
	čistoća vimena	g	95	0	72	99	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	71	108	-1	40

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima