

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): 81 / 99
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201325545

Datum rođenja: 01.04.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 99
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	-1	80	98	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	90	98	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	97	-1	42
	fitnes	g	104	-1	82	101	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	101	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-600	-12	85	-245	-20	46
	dnevna kol. masti	g	-12.3	0	84	-1.7	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.7	-0.3	82	-3.5	-0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	84	0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	82	0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	98	-1	43
	randman	g	97	0	73	94	-1	41
	klase mesa	g	105	0	73	101	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	102	0	41
	perzistencija	g	108	0	84	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	84	102	-1	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	103	0	44
	protok mlijeka	g	83	-1	85	95	0	45
	mastitis	n						
	ciste	g	101	0	66	99	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	63	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	97	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	97	0	42
	vitalnost	g	100	-1	70	100	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	100	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	93	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	1	71	110	1	41
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	95	-1	83	101	0	44
	visina križa	g	90	1	79	90	0	44
	duljina leđa	g	97	1	73	96	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	72	101	-1	42
	dubina trupa	g	99	0	71	100	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	75	95	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	76	95	0	42
	putice	g	110	1	70	111	1	41
	visina papaka	g	102	0	61	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	99	-1	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): **81 / 99**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3201325545**

Datum rođenja: **01.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 5200929748 WINGS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 99**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	74	100	0	42
	susp. ligament	g	100	0	69	100	0	40
	dubina vimena	g	95	1	78	96	1	44
	duljina sisa	g	96	-2	82	96	-1	45
	debljina sisa	g	99	-1	73	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	106	1	44
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	85	113	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	108	-1	43
	čistoća vimena	g	95	0	72	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	73	108	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima