

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): 83 / 99
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201325545

Datum rođenja: 01.04.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
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	95	-5	78	100	-5	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-4	87	99	-4	47
	indeks mesnatosti	g	100	-1	74	98	-2	42
	fitnes	g	105	-1	81	101	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	97	-5	83	102	-4	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-506	-79	80	-192	-111	46
	dnevna kol. masti	g	-7.7	-6.5	80	0.9	-6.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.3	-4.5	79	-1.6	-4.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	-0.04	80	0.11	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.02	79	0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	75	99	-2	43
	randman	g	96	0	73	94	-2	40
	klase mesa	g	105	-1	73	102	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	72	101	-1	41
	perzistencija	g	109	0	80	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	83	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	-1	79	104	-1	44
	protok mlijeka	g	83	-2	85	95	-1	45
	mastitis	n						
	ciste	g	100	0	65	99	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	62	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	71	96	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	74	98	0	42
	vitalnost	g	101	0	69	100	0	40
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	99	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	81	94	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	70	110	1	41
	skupna ocj. noge	g	101	-1	64	105	-1	38
	skupna ocj. vime	g	96	-1	82	102	-1	44
	visina križa	g	90	-1	78	91	0	44
	duljina leđa	g	96	-1	73	97	-1	42
	širina zdjelice	g	100	0	72	102	0	42
	dubina trupa	g	99	-1	71	100	0	41
	položaj zdjelice	g	102	-1	74	95	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	75	97	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-2	75	95	-1	42
	putice	g	109	0	70	110	1	41
	visina papaka	g	103	0	60	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	71	103	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	71	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): **83 / 99**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3201325545**

Datum rođenja: **01.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
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	-2	74	100	-1	42
	susp. ligament	g	100	0	68	101	0	40
	dubina vimena	g	94	-1	78	96	-1	43
	duljina sisa	g	97	-1	82	96	0	44
	debljina sisa	g	100	0	73	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	105	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	113	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	108	0	43
	čistoća vimena	g	95	0	72	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	71	109	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 2512 i 2511

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