

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543228
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 51322751 HAKON
Rang po polubračići SI (GZW): 14 / 99
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: DE 0953995622

Datum rođenja: 14.08.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51179148 IMPRO
Rang po polubračići ESI (OEZW): 30 / 99
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	79	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	89	108	1	44
	indeks mesnatosti	g	100	-1	74	94	-1	35
	fitnes	g	101	-1	83	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	84	104	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	115	20	83	136	76	41
	dnevna kol. masti	g	13.2	0.4	82	14.1	1.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	-0.5	81	9.1	0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	-0.01	82	0.1	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.02	81	0.05	-0.03	40
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	75	91	-1	36
	randman	g	101	-1	73	96	0	33
	klase mesa	g	104	-1	74	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	104	0	35
	perzistencija	g	103	1	83	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	84	101	-1	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	98	-1	37
	protok mlijeka	g	100	-1	86	99	0	38
	mastitis	g	112	-2	60	104	0	30
	ciste	g	94	-1	66	101	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	63	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	73	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	75	94	0	36
	vitalnost	g	105	1	70	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	88	-1	67	96	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	81	93	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	-1	83	101	0	37
	visina križa	g	90	0	79	93	0	38
	duljina leđa	g	91	-1	74	94	0	37
	širina zdjelice	g	97	1	72	97	0	36
	dubina trupa	g	92	-1	71	96	-1	36
	položaj zdjelice	g	96	0	75	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	76	99	0	36
	putice	g	97	1	71	105	0	36
	visina papaka	g	98	0	62	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	100	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	102	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201543228**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 51322751 HAKON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 99**
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **DE 0953995622**

Datum rođenja: **14.08.2022**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51179148 IMPRO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 99**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	98	0	36
	susp. ligament	g	95	-1	69	98	0	35
	dubina vimena	g	97	0	78	96	0	37
	duljina sisa	g	90	0	82	91	0	37
	debljina sisa	g	86	0	73	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	111	-1	79	106	0	37
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	86	106	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	77	103	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	72	104	1	34

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima