

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201543227
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 51322751 HAKON
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 98
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0953995622

Datum rođenja: 14.08.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51179148 IMPRO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 98
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	77	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	89	0	74	95	0	35
	fitnes	g	110	0	81	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	13	0	79	60	0	38
	dnevna kol. masti	g	17.8	0	78	12.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	0	78	8.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	78	0.12	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	78	0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	85	0	75	92	0	36
	randman	g	91	0	72	96	0	33
	klase mesa	g	96	0	73	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	104	0	35
	perzistencija	g	111	0	79	103	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	99	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	85	99	0	38
	mastitis	g	103	0	58	104	0	30
	ciste	g	105	0	65	101	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	61	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	94	0	36
	vitalnost	g	110	0	69	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	93	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	101	0	37
	visina križa	g	88	0	78	93	0	38
	duljina leđa	g	89	0	73	94	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	72	97	0	36
	dubina trupa	g	96	0	71	97	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	74	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	99	0	36
	putice	g	100	0	70	105	0	36
	visina papaka	g	106	0	60	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	102	0	36

Životni broj: **HR 4201543227**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 51322751 HAKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 98**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **DE 0953995622**

Datum rođenja: **14.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 51179148 IMPRO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 98**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	74	98	0	36
	susp. ligament	g	99	0	68	98	0	35
	dubina vimena	g	94	0	78	96	0	37
	duljina sisa	g	84	0	82	91	0	37
	debljina sisa	g	94	0	73	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	106	0	37
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	106	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	103	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	70	103	0	33

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 2511 i 2508

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima