

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): 20 / 98**
 MG: **A1A2 F2M+- AB 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): 31 / 98**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	78	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	95	0	35
	fitnes	g	102	0	82	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	95	0	79	60	0	38
	dnevna kol. masti	g	12.8	0	79	12.3	0	38
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	10.8	0	78	8.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	79	0.12	0	38
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.09	0	78	0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	92	0	36
	randman	g	102	0	73	96	0	33
	klase mesa	g	105	0	74	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	104	0	35
	perzistencija	g	102	0	79	103	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	99	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	86	99	0	38
	mastitis	g	114	0	60	104	0	30
	ciste	g	95	0	66	101	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	63	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	72	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	104	0	70	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	89	0	67	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	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	105	0	83	101	0	37
	visina križa	g	90	0	79	93	0	38
	duljina leđa	g	92	0	74	94	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	72	97	0	36
	dubina trupa	g	93	0	71	97	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	75	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	99	0	36
	putice	g	96	0	70	105	0	36
	visina papaka	g	98	0	61	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	101	0	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): 20 / 98
MG: A1A2 F2M+- AB 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): 31 / 98
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	74	98	0	36
	susp. ligament	g	96	0	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	112	0	79	106	0	37
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	106	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	103	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	71	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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima