

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): 15 / 99
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0953995622

Datum rođenja: 14.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51179148 IMPRO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 99
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	79	105	-1	39
	dnevni indeks mlječnosti	g	107	-1	89	107	-1	44
	indeks mesnatosti	g	88	0	74	94	0	35
	fitnes	g	109	-1	82	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	84	102	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-26	-33	84	102	-34	41
	dnevna kol. masti	g	14.2	-2	83	12.4	-1.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	-0.8	82	8.1	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	-0.01	83	0.1	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	82	0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	84	0	75	91	0	36
	randman	g	90	-1	73	95	-1	33
	klase mesa	g	95	0	73	98	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	104	0	35
	perzistencija	g	111	-1	84	102	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	-1	80	97	-1	37
	protok mlijeka	g	98	0	85	99	0	38
	mastitis	g	104	2	60	104	0	30
	ciste	g	105	0	66	100	-1	33
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	62	99	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	72	99	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	79	104	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	94	0	36
	vitalnost	g	110	-1	69	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	96	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	81	93	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	101	-1	36
	skupna ocj. noge	g	102	1	65	103	-1	34
	skupna ocj. vime	g	99	-1	83	100	-1	37
	visina križa	g	88	0	79	92	-1	38
	duljina leđa	g	89	1	73	94	0	37
	širina zdjelice	g	97	-1	72	97	0	36
	dubina trupa	g	95	-1	71	96	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	75	97	1	36
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	75	97	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	99	0	36
	putice	g	100	-1	70	105	0	36
	visina papaka	g	105	-1	61	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	71	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	101	-1	36

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): 15 / 99
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0953995622

Datum rođenja: 14.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51179148 IMPRO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 99
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	74	97	-1	36
	susp. ligament	g	99	-1	69	98	0	35
	dubina vimena	g	93	-1	78	96	0	37
	duljina sisa	g	85	1	82	92	1	38
	debljina sisa	g	94	0	73	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	-1	79	106	0	37
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	105	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	103	0	37
	čistoća vimena	g	99	-1	72	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	2	71	104	0	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 2604 i 2601

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