

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543028

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 51322751 HAKON

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 13.07.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 94

MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 94

Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	78	107	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	100	0	37
	fitnes	g	103	0	82	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	107	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	28	0	79	-1	0	40
	dnevna kol. masti	g	13.2	0	79	13.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	0	78	4.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	79	0.16	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	101	0	38
	randman	g	93	0	74	96	0	36
	klase mesa	g	102	0	74	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	101	0	37
	perzistencija	g	108	0	79	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	99	0	42
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	100	0	39
	protok mlijeka	g	110	0	86	98	0	40
	mastitis	g	86	0	61	94	0	32
	ciste	g	105	0	67	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	95		63	97		34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	107	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	97	0	38
	vitalnost	g	107	0	70	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	97	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	101	0	38
	skupna ocj. noge	g	113	0	65	109	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	100	0	39
	visina križa	g	103	0	79	98	0	39
	duljina leđa	g	99	0	74	99	0	39
	širina zdjelice	g	94	0	72	98	0	38
	dubina trupa	g	99	0	72	97	0	38
	položaj zdjelice	g	107	0	75	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	76	102	0	38
	putice	g	110	0	71	110	0	38
	visina papaka	g	103	0	62	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	105	0	38

Životni broj: HR 9201543028

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 51322751 HAKON

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 13.07.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 94

MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 94

Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	100	0	38
	kut pred. vimena	g	95	0	75	99	0	38
	susp. ligament	g	97	0	69	96	0	38
	dubina vimena	g	102	0	78	98	0	39
	duljina sisa	g	108	0	82	97	0	39
	debljina sisa	g	105	0	73	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	100	0	39
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	108	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	103	0	38
	čistoća vimena	g	106	0	72	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		72	107		36

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 2505 i 2504

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