

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): 01.08.2025

Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 13.07.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 98

MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 98

Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	78	106	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	105	-1	43
	indeks mesnatosti	g	96	-1	75	99	-1	37
	fitnes	g	103	0	83	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	84	107	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-10	-38	79	-34	-33	40
	dnevna kol. masti	g	11.7	-1.5	79	12.1	-1.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	-1.2	78	3.5	-1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	79	0.17	0.01	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	92	-1	74	95	-1	36
	klase mesa	g	102	0	74	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	101	0	37
	perzistencija	g	108	0	79	106	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	99	0	42
	broj somatskih stanica	g	97	-1	80	100	0	39
	protok mlijeka	g	111	1	86	98	0	40
	mastitis	g	89	3	61	95	1	33
	ciste	g	105	0	67	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	96		64	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	95	-1	76	97	0	38
	vitalnost	g	107	0	71	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	98	1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	101	0	38
	skupna ocj. noge	g	113	0	66	110	1	36
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	99	-1	39
	visina križa	g	104	1	79	98	0	39
	duljina leđa	g	99	0	74	99	0	39
	širina zdjelice	g	94	0	73	98	0	38
	dubina trupa	g	99	0	72	97	0	38
	položaj zdjelice	g	108	1	75	99	1	39
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	99	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	115	1	76	102	0	38
	putice	g	109	-1	71	109	-1	38
	visina papaka	g	103	0	62	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	105	0	38

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): 01.08.2025
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 13.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 98
Posjednik: ANA SOBOTA

Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 98
MG: A2A2 BB pp*

			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	70	95	-1	38
	dubina vimena	g	102	0	79	97	-1	39
	duljina sisa	g	108	0	82	98	1	39
	debljina sisa	g	105	0	73	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	99	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	86	108	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	103	0	39
	čistoća vimena	g	105	-1	73	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		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 2508 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