

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): 01.08.2026
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 13.07.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 99
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 99
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	79	104	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	87	104	-1	45
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	98	0	38
	fitnes	g	102	1	83	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	104	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-75	-21	81	-29	-32	43
	dnevna kol. masti	g	8.2	-1.1	80	9.6	-1.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.8	-1.4	80	2.8	-1.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	80	0.13	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	80	0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	100	0	38
	randman	g	92	0	75	95	1	36
	klase mesa	g	101	0	74	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	75	101	0	38
	perzistencija	g	107	0	81	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	1	85	97	-1	42
	broj somatskih stanica	g	97	1	81	99	0	40
	protok mlijeka	g	112	2	87	97	0	40
	mastitis	g	86	1	64	94	-1	33
	ciste	g	103	0	68	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	65	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	74	101	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	106	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	96	0	38
	vitalnost	g	107	-1	71	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	69	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	96	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	101	0	38
	skupna ocj. noge	g	112	0	67	109	0	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	99	0	39
	visina križa	g	103	0	79	97	0	39
	duljina leđa	g	98	-1	74	98	0	39
	širina zdjelice	g	92	0	73	98	0	38
	dubina trupa	g	97	-1	72	97	0	38
	položaj zdjelice	g	108	0	76	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	108	1	77	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	117	1	77	103	0	38
	putice	g	109	0	72	109	-1	38
	visina papaka	g	101	-1	64	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	72	104	-1	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): 01.08.2026
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 13.07.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 99
Posjednik: ANA SOBOTA

Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 99
MG: A2A2 BB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	101	0	38
	kut pred. vimena	g	94	0	76	97	-1	38
	susp. ligament	g	96	-1	70	95	0	38
	dubina vimena	g	102	-1	79	97	0	39
	duljina sisa	g	107	-1	83	97	-1	40
	debljina sisa	g	103	-1	74	99	0	39
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	99	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	107	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	78	101	-1	39
	čistoća vimena	g	105	1	73	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	75	105	-1	37

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 2608 i 2607

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