

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201632789
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 51322751 HAKON
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 98
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 738947568

Datum rođenja: 26.06.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51041694 IMPERATIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 98
Posjednik: JOSIP TRGOVAC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	78	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	98	0	34
	fitnes	g	98	0	82	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	525	0	79	208	0	37
	dnevna kol. masti	g	20.1	0	79	19.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	0	78	10.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	98	0	34
	randman	g	95	0	74	95	0	32
	klase mesa	g	108	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	99	0	35
	perzistencija	g	109	0	79	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	100	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	86	102	0	37
	mastitis	g	97	0	61	97	0	30
	ciste	g	102	0	67	102	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	63	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	73	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	97	0	35
	vitalnost	g	107	0	70	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	88	0	67	96	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	92	0	83	93	0	36
	visina križa	g	94	0	79	93	0	37
	duljina leđa	g	98	0	74	97	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	73	97	0	36
	dubina trupa	g	100	0	72	100	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	75	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	87	0	76	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	76	95	0	35
	putice	g	116	0	71	108	0	35
	visina papaka	g	111	0	62	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201632789
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 51322751 HAKON
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 98
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 738947568

Datum rođenja: 26.06.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51041694 IMPERATIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 98
Posjednik: JOSIP TRGOVAC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	75	95	0	35
	susp. ligament	g	93	0	69	95	0	35
	dubina vimena	g	90	0	78	90	0	36
	duljina sisa	g	99	0	82	97	0	36
	debljina sisa	g	110	0	73	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	99	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	72	100	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima