

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201650963**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **76 / 610**
MG: **A1A1 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4201382394**

Datum rođenja: **23.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 610**
Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	102	0	43
	fitnes	g	119	0	82	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	469	0	79	555	0	45
	dnevna kol. masti	g	12.7	0	78	13.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	0	78	8.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.13	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	101	0	43
	randman	g	102	0	74	99	0	43
	klase mesa	g	98	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	107	0	42
	perzistencija	g	115	0	79	112	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	99	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	85	114	0	46
	mastitis	n						
	ciste	g	107	0	66	107	0	40
	mimoća kod mužnje	g	103		64	103		38
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	72	111	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	123	0	79	115	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	109	0	70	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	114	0	67	110	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	109	0	45
	visina križa	g	99	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	102	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	103	0	43
	dubina trupa	g	104	0	71	103	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	98	0	43
	putice	g	108	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	100	0	62	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	96	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201650963
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 610
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201382394

Datum rođenja: 23.09.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 610
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	74	117	0	43
	susp. ligament	g	105	0	69	112	0	41
	dubina vimena	g	101	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	101	0	82	104	0	45
	debljina sisa	g	89	0	73	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	102	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		71	101		41

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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima