

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201646551**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraču SI (GZW): **32 / 604**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201511043**

Datum rođenja: **03.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 83 9574 129 MAURIZIO**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **102 / 604**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	70	118	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	114	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	105	0	80	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	77	115	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1073	0	77	649	0	34
	dnevna kol. masti	g	27.3	0	76	21.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.1	0	76	14.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	76	-0.06	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	76	-0.09	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	106	0	32
	perzistencija	g	100	0	77	108	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	102	0	37
	broj somatskih stanica	g	95	0	77	101	0	34
	protok mlijeka	g	126	0	83	116	0	34
	mastitis	g	102	0	58	104	0	29
	ciste	g	104	0	64	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	77	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	105	0	33
	vitalnost	g	101	0	68	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	112	0	64	106	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	97	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	68	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	109	0	33
	visina križa	g	98	0	77	96	0	34
	duljina leđa	g	101	0	71	102	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	70	100	0	33
	dubina trupa	g	106	0	69	102	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	73	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	73	108	0	33
	putice	g	98	0	68	102	0	33
	visina papaka	g	92	0	58	95	0	31
	dulj. pred. vimena	g	112	0	69	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	114	0	69	105	0	33
	kut pred. vimena	g	109	0	72	111	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201646551
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 604
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201511043

Datum rođenja: 03.03.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 604
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	66	110	0	32
	dubina vimena	g	96	0	76	101	0	33
	duljina sisa	g	102	0	80	105	0	34
	debljina sisa	g	93	0	71	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	106	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	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 2502 i 2501
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima