

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201342508**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraču SI (GZW): **346 / 610**
MG: **A1A1 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **DE 0953651190**

Datum rođenja: **16.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **468 / 610**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	79	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	99	0	36
	fitnes	g	109	0	84	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	261	0	80	252	0	38
	dnevna kol. masti	g	7.6	0	80	5.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	0	79	3.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	80	-0.07	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	98	0	77	96	0	37
	randman	g	95	0	76	96	0	36
	klase mesa	g	100	0	76	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	75	101	0	37
	perzistencija	g	100	0	80	107	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	108	0	38
	protok mlijeka	g	95	0	87	103	0	38
	mastitis	g	105	0	65	106	0	34
	ciste	g	106	0	69	106	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	97		68	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	75	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	80	111	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	110	0	73	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	109	0	70	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	96	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	97	0	36
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	102	0	37
	visina križa	g	103	0	80	92	0	38
	duljina leđa	g	103	0	75	97	0	37
	širina zdjelice	g	111	0	74	106	0	37
	dubina trupa	g	103	0	73	101	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	77	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	94	0	37
	putice	g	102	0	73	101	0	37
	visina papaka	g	98	0	65	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	92	0	74	93	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201342508**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **346 / 610**
MG: **A1A1 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **DE 0953651190**

Datum rođenja: **16.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **468 / 610**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	77	106	0	37
	susp. ligament	g	105	0	71	107	0	36
	dubina vimena	g	98	0	80	99	0	37
	duljina sisa	g	104	0	83	101	0	38
	debljina sisa	g	97	0	75	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	100	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	105	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		75	98		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 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