

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201646631**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći **SI (GZW): 411 / 610**
MG: **A1A1 BB pp* TPM+ -**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9201466990**

Datum rođenja: **01.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 361 / 610**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	109	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	103	0	43
	fitnes	g	101	0	83	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	402	0	80	310	0	45
	dnevna kol. masti	g	10	0	79	5.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	0	78	5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	104	0	43
	randman	g	96	0	75	101	0	43
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	103	0	42
	perzistencija	g	109	0	79	111	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	100	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	86	118	0	46
	mastitis	g	114	0	63	108	0	38
	ciste	g	102	0	68	102	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	101		66	105		39
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	73	98	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	105	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	93	0	67	95	0	40
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	116	0	45
	visina križa	g	99	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	107	0	43
	dubina trupa	g	107	0	72	101	0	42
	položaj zdjelice	g	85	0	76	87	0	43
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	108	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	98	0	43
	putice	g	97	0	72	97	0	42
	visina papaka	g	96	0	64	96	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	94	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646631

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Rang po polubračići SI (GZW): 411 / 610

MG: A1A1 BB pp* TPM+/-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 9201466990

Datum rođenja: 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubračići ESI (OEZW): 361 / 610

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	76	114	0	43
	susp. ligament	g	111	0	70	117	0	42
	dubina vimena	g	105	0	79	113	0	44
	duljina sisa	g	104	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	95	0	74	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	118	0	80	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	112	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		73	103		42

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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		