

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): 121 / 642**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 3201511043**

Datum rođenja: **03.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **AT 83 9574 129 MAURIZIO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 186 / 642**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	77	104	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	104	0	42
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104	0	82	100	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	83	102	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	572	-19	79	203	-34	40
	dnevna kol. masti	g	7.8	-1.1	79	7.9	-1.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	-0.7	78	3	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	79	-0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.01	78	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	99	-1	36
	perzistencija	g	105	0	79	108	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	84	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	98	0	36
	protok mlijeka	g	124	-1	85	113	-1	36
	mastitis	g	100	-1	63	99	-1	33
	ciste	g	104	1	67	102	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	99	1	64	100	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	110	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	101	-1	36
	vitalnost	g	98	0	69	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	0	67	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	91	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	105	0	37
	visina križa	g	93	0	78	90	0	37
	duljina leđa	g	94	-1	73	92	0	36
	širina zdjelice	g	93	0	72	96	0	36
	dubina trupa	g	102	0	70	98	1	36
	položaj zdjelice	g	94	1	74	89	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	101	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	75	108	0	36
	putice	g	96	-1	70	103	-1	36
	visina papaka	g	92	0	60	93	0	34
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	103	-1	36

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): 121 / 642
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201511043

Datum rođenja: 03.03.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 642
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	74	108	0	36
	susp. ligament	g	105	0	68	106	1	35
	dubina vimena	g	96	1	77	99	1	36
	duljina sisa	g	101	0	81	102	0	37
	debljina sisa	g	92	0	72	90	0	36
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	85	96	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	103	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	73	98	-2	35

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 2608 i 2607
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