

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201342764**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **615 / 630**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0200707077**

Datum rođenja: **26.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **611 / 630**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	0	78	101	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	87	100	0	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	100	0	37
	fitnes	g	94	0	83	98	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	84	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-493	0	80	-34	0	39
	dnevna kol. masti	g	-9.3	0	79	1.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.5	0	79	-1.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	79	0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	79	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	96	0	37
	randman	g	100	0	75	99	0	37
	klase mesa	g	104	0	74	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	74	99	0	37
	perzistencija	g	105	0	79	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	99	0	39
	protok mlijeka	g	112	0	86	108	0	39
	mastitis	g	102	0	64	102	0	35
	ciste	g	103	0	68	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	66	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	94	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	111	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	104	0	72	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	108	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	104	0	39
	visina križa	g	100	0	79	96	0	39
	duljina leđa	g	102	0	74	98	0	38
	širina zdjelice	g	109	0	73	106	0	38
	dubina trupa	g	99	0	72	100	0	38
	položaj zdjelice	g	84	0	76	86	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	96	0	38
	putice	g	105	0	72	105	0	37
	visina papaka	g	96	0	64	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	101	0	38
	dulj. zad. vimena	g	86	0	73	92	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201342764**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **615 / 630**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 0200707077**

Datum rođenja: **26.10.2020**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **611 / 630**
 Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	76	110	0	38
	susp. ligament	g	99	0	70	104	0	37
	dubina vimena	g	110	0	79	104	0	38
	duljina sisa	g	107	0	83	106	0	39
	debljina sisa	g	99	0	74	92	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	97	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	101	0	38
	čistoća vimena	g	97	0	73	99	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	74	104	0	37

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 2511 i 2508
 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima