

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201543065**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **265 / 642**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9201255017**

Datum rođenja: **10.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **266 / 642**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-2	80	103	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	90	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	106	0	34
	fitnes	g	98	-2	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	85	105	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	197	-41	85	-17	-28	38
	dnevna kol. masti	g	5.6	-0.8	84	-1.5	-1.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	-1.1	82	-1.4	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	84	-0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	82	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	101	0	34
	randman	g	107	0	75	106	0	34
	klase mesa	g	111	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	74	100	0	35
	perzistencija	g	111	0	84	112	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	-1	84	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	87	-1	80	96	-1	35
	protok mlijeka	g	121	0	86	112	0	36
	mastitis	g	87	-2	65	98	-1	33
	ciste	g	104	0	68	104	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	66	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	74	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	91	0	71	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	69	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	91	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	-1	66	99	-1	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	104	1	35
	visina križa	g	90	1	79	89	0	35
	duljina leđa	g	94	0	74	93	0	35
	širina zdjelice	g	102	1	73	99	0	35
	dubina trupa	g	108	0	72	98	1	35
	položaj zdjelice	g	86	0	76	87	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	76	99	0	35
	putice	g	92	-1	71	99	0	34
	visina papaka	g	93	0	63	93	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	96	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201543065**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **265 / 642**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9201255017**

Datum rođenja: **10.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **266 / 642**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	-1	75	110	-1	35
	susp. ligament	g	102	0	70	105	0	34
	dubina vimena	g	91	0	79	101	0	35
	duljina sisa	g	114	0	82	108	0	35
	debljina sisa	g	104	0	74	97	-1	35
	smjer zad. sisa	g	100	1	80	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	102	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	75	99	0	34

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima