

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201526248**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 84**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **DE 0953837911**

Datum rođenja: **08.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 84**
 Posjednik: **DARIO KELEŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	81	103	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	90	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	108	0	35
	fitnes	g	99	0	84	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	86	99	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-140	0	86	26	0	41
	dnevna kol. masti	g	-12.9	0	84	-1.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.8	0	83	3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	84	-0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	83	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	110	0	35
	randman	g	113	0	76	104	0	35
	klase mesa	g	109	0	75	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	100	0	36
	perzistencija	g	90	0	84	93	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	86	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	82	101	0	37
	protok mlijeka	g	90	0	87	85	0	37
	mastitis	g	98	0	65	98	0	33
	ciste	g	103	0	70	102	0	35
	mimoća kod mužnje	g	111	0	66	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	75	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	80	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	99	0	36
	vitalnost	g	99	0	73	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	87	0	85	90	0	36
	visina križa	g	99	0	79	102	0	36
	duljina leđa	g	101	0	75	105	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	74	107	0	35
	dubina trupa	g	100	0	73	107	0	35
	položaj zdjelice	g	109	0	76	109	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	94	0	35
	putice	g	106	0	72	104	0	35
	visina papaka	g	99	0	64	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201526248**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 84**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **DE 0953837911**

Datum rođenja: **08.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 84**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	76	94	0	36
	susp. ligament	g	89	0	71	91	0	35
	dubina vimena	g	94	0	79	90	0	36
	duljina sisa	g	90	0	83	99	0	36
	debljina sisa	g	104	0	74	110	0	36
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	87	0	87	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	79	92	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	75	97	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 2607 i 2606

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima