

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201650990**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201200702**

Datum rođenja: **25.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **HR 200.596.071**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n						
	dnevni indeks mliječnosti	n						
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104	0	82	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	n						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n						
	dnevna kol. masti	n						
	dnevna kol. bjelančevina	n						
	dnevni sadržaj masti	n						
	dnevni sadržaj bjelančevina	n						
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	72	115	0	33
	perzistencija	n						
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	102	0	66	101	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	64	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	95	0	32
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	70	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	116	0	65	111	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	110	0	34
	visina križa	g	97	0	78	99	0	35
	duljina leđa	g	97	0	73	99	0	34
	širina zdjelice	g	99	0	72	100	0	34
	dubina trupa	g	103	0	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	75	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	101	0	34
	putice	g	115	0	70	108	0	33
	visina papaka	g	112	0	62	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	111	0	71	110	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201650990**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
 Rang po polubraći SI (GZW):
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 6201200702**

Datum rođenja: **25.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **HR 200.596.071**
 Rang po polubraći ESI (OEZW):
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	74	107	0	34
	susp. ligament	g	105	0	69	106	0	33
	dubina vimena	g	96	0	78	101	0	34
	duljina sisa	g	110	0	82	101	0	35
	debljina sisa	g	109	0	73	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	106	0	34
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	100	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	71	104	0	31

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima