

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): **05.08.2025**
 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	-1	82	101	-1	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	-1	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		64	100		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	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		81	99		35
	skupna ocj. mišićavost	g	112		70	110		33
	skupna ocj. noge	g	116		65	111		32
	skupna ocj. vime	g	106		83	110		34
	visina križa	g	97		78	99		35
	duljina leđa	g	97		73	99		34
	širina zdjelice	g	99		72	100		34
	dubina trupa	g	103		71	101		33
	položaj zdjelice	g	100		75	101		34
	kut skoč. zgloba	g	93		76	99		34
	izraž. skoč. zgloba	g	101		76	101		34
	putice	g	115		70	108		33
	visina papaka	g	112		62	108		31
	dulj. pred. vimena	g	101		71	103		33
	dulj. zad. vimena	g	111		71	110		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): **05.08.2025**
 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		74	107		34
	susp. ligament	g	105		69	106		33
	dubina vimena	g	96		78	101		34
	duljina sisa	g	110		82	101		35
	debljina sisa	g	109		73	99		34
	smjer zad. sisa	g	109		79	106		34
	položaj prednjih sisa	g	101		86	102		35
	položaj zadnjih sisa	g	104		77	100		34
	čistoća vimena	g	101		72	102		34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		71	104		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 2508 i 2504
 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