

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201650568**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201227643**

Datum rođenja: **06.10.2023**
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	selekcijски indeks	n						
	dnevni indeks mliječnosti	n						
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103	-1	80	104	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	114	-2	70	114	-2	33
	perzistencija	n						
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	101	-1	64	101	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	102		61	101		30
6.Plodnost	plodnost	g	96	-3	70	96	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	74	91	0	33
	vitalnost	g	85	2	69	93	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	64	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87		80	94		35
	skupna ocj. mišićavost	g	116		69	111		33
	skupna ocj. noge	g	105		63	105		32
	skupna ocj. vime	g	109		81	109		34
	visina križa	g	82		77	93		35
	duljina leđa	g	90		72	94		34
	širina zdjelice	g	97		70	98		34
	dubina trupa	g	98		69	98		33
	položaj zdjelice	g	93		73	99		34
	kut skoč. zgloba	g	98		74	102		34
	izraž. skoč. zgloba	g	93		74	97		34
	putice	g	103		69	103		33
	visina papaka	g	104		59	103		31
	dulj. pred. vimena	g	96		69	101		33
	dulj. zad. vimena	g	108		70	107		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201650568**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201227643**

Datum rođenja: **06.10.2023**
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	105		73	106		33
	susp. ligament	g	109		67	106		33
	dubina vimena	g	96		77	101		34
	duljina sisa	g	103		81	99		35
	debljina sisa	g	84		71	90		34
	smjer zad. sisa	g	105		77	104		34
	položaj prednjih sisa	g	115		84	107		35
	položaj zadnjih sisa	g	101		75	98		34
	čistoća vimena	g	101		70	101		34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		69	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima