

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201650586
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraču SI (GZW): 301 / 365
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201227666

Datum rođenja: 14.10.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 200.596.071
Rang po polubraču ESI (OEZW): 280 / 365
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100		78	102		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		87	102		47
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	98	-1	82	95	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	106		84	105		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	74		81	193		46
	dnevna kol. masti	g	1.6		80	-0.4		46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.6		80	6.1		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		80	-0.1		46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		80	-0.01		45
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	72	110	0	40
	perzistencija	g	102		81	104		46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	92	0	65	97	1	38
	mimoća kod mužnje	g	99	0	62	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	72	84	1	41
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	g	101	1	66	97	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	81	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	70	101	-1	41
	skupna ocj. noge	g	106	-1	64	104	-1	39
	skupna ocj. vime	g	104	-1	83	103	-1	44
	visina križa	g	106	1	78	103	-1	43
	duljina leđa	g	99	1	73	101	0	42
	širina zdjelice	g	100	1	71	99	0	41
	dubina trupa	g	99	1	70	99	0	41
	položaj zdjelice	g	101	0	74	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	105	1	75	104	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	75	102	1	42
	putice	g	99	-1	70	100	0	41
	visina papaka	g	101	0	61	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	71	110	0	41

Životni broj: **HR 7201650586**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
Rang po polubraći SI (GZW): **301 / 365**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0201227666**

Datum rođenja: **14.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **HR 200.596.071**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **280 / 365**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-2	74	95	-2	42
	susp. ligament	g	105	0	68	100	-1	40
	dubina vimena	g	96	0	77	98	0	43
	duljina sisa	g	92	0	81	96	0	44
	debljina sisa	g	88	0	72	92	-1	41
	smjer zad. sisa	g	102	1	78	97	0	43
	položaj prednjih sisa	g	110	1	85	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	2	76	96	0	42
	čistoća vimena	g	98	1	71	101	1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	71	99	1	40

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 2512 i 2511

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