

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): 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	103	0	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	0	70	114	0	33
	perzistencija	n						
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	101	0	64	101	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	61	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	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	0	69	93	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	80	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	69	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	109	0	34
	visina križa	g	82	0	77	93	0	35
	duljina leđa	g	90	0	72	94	0	34
	širina zdjelice	g	97	0	70	98	0	34
	dubina trupa	g	98	0	69	98	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	73	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	97	0	34
	putice	g	103	0	69	103	0	33
	visina papaka	g	104	0	59	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	107	0	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): 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	105	0	73	106	0	33
	susp. ligament	g	109	0	67	106	0	33
	dubina vimena	g	96	0	77	101	0	34
	duljina sisa	g	103	0	81	99	0	35
	debljina sisa	g	84	0	71	90	0	34
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	104	0	34
	položaj prednjih sisa	g	115	0	84	107	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	98	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	70	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	69	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			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