

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201650568
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraču SI (GZW): 342 / 365
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201227643

Datum rođenja: 06.10.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 200.596.071
Rang po polubraču ESI (OEZW): 311 / 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	96		77	104		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	93		86	98		43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103	0	81	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104		83	108		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-201		80	-39		40
	dnevna kol. masti	g	-12.3		79	-6.7		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.5		78	1.1		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		79	-0.06		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		78	0.03		39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	71	115	1	33
	perzistencija	g	109		79	110		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	101	0	64	101	0	31
	mimoća kod mužnje	g	102	0	61	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	97	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	88	-1	74	90	-1	34
	vitalnost	g	86	1	69	94	1	33
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	65	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	80	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	115	-1	69	110	-1	33
	skupna ocj. noge	g	104	-1	63	104	-1	32
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	108	-1	34
	visina križa	g	82	0	77	93	0	35
	duljina leđa	g	89	-1	72	94	0	34
	širina zdjelice	g	96	-1	71	97	-1	34
	dubina trupa	g	99	1	70	98	0	33
	položaj zdjelice	g	95	2	74	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	74	103	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	74	98	1	34
	putice	g	102	-1	69	102	-1	33
	visina papaka	g	104	0	60	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	100	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	107	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201650568

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH

Rang po polubračići SI (GZW): 342 / 365

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 9201227643

Datum rođenja: 06.10.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: HR 200.596.071

Rang po polubračići ESI (OEZW): 311 / 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	104	-1	73	105	-1	34
	susp. ligament	g	109	0	67	105	-1	33
	dubina vimena	g	96	0	77	100	-1	34
	duljina sisa	g	103	0	81	100	1	35
	debljina sisa	g	84	0	72	90	0	34
	smjer zad. sisa	g	104	-1	78	103	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	115	0	84	106	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	97	-1	34
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	70	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 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