

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201650593
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 90
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1200376553

Datum rođenja: 28.08.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 90
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	76	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	102	0	35
	fitnes	g	98	0	80	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-33	0	79	102	0	42
	dnevna kol. masti	g	0.6	0	79	7.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	0	78	5.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	101	0	35
	randman	g	107	0	72	101	0	34
	klase mesa	g	110	0	71	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	102	0	33
	perzistencija	g	99	0	79	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	82	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	101	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	83	96	0	37
	mastitis	g	99	0	57	99	0	28
	ciste	g	95	0	62	95	0	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	59	100	0	30
	plodnost	g	98	0	69	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	73	97	0	34
	vitalnost	g	101	0	67	98	0	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	99	0	31
	skupna ocj. okvir	g	90	0	80	90	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	68	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	97	0	36
	visina križa	g	87	0	77	87	0	37
	duljina leđa	g	88	0	72	90	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	70	97	0	35
	dubina trupa	g	100	0	69	98	0	35
	položaj zdjelice	g	91	0	73	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	89	0	73	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	104	0	35
	putice	g	95	0	68	101	0	35
	visina papaka	g	102	0	58	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	113	0	69	108	0	35
dulj. zad. vimena	g	109	0	70	105	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201650593**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **69 / 90**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1200376553**

Datum rođenja: **28.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 90**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	72	98	0	35
	susp. ligament	g	99	0	66	102	0	34
	dubina vimena	g	87	0	76	94	0	36
	duljina sisa	g	101	0	81	99	0	37
	debljina sisa	g	98	0	71	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	97	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	94	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	69	103	0	32

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 2606 i 2604

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	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima