

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606158
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 544 / 578
MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201013905

Datum rođenja: 07.01.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 563 / 578
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	79	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	88	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	102	0	44
	fitnes	g	101	0	83	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	85	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	290	0	82	282	0	47
	dnevna kol. masti	g	7.3	0	81	10.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0	80	6.8	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	81	-0.01	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	103	0	44
	randman	g	96	0	76	101	0	44
	klase mesa	g	102	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	112	0	43
	perzistencija	g	107	0	81	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	87	106	0	47
	mastitis	g	92	0	66	105	0	40
	ciste	g	94	0	69	101	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	68	95	0	41
	plodnost	g	101	0	74	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	101	0	72	98	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	98	0	42
	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	112	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	83	0	84	102	0	46
	visina križa	g	93	0	80	106	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	108	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	77	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	93	0	44
	putice	g	107	0	72	108	0	43
	visina papaka	g	104	0	65	110	0	41
dulj. pred. vimena	g	101	0	73	101	0	43	
dulj. zad. vimena	g	108	0	73	99	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606158
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 544 / 578
MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201013905

Datum rođenja: 07.01.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 563 / 578
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	76	108	0	44
	susp. ligament	g	73	0	71	85	0	42
	dubina vimena	g	92	0	79	110	0	45
	duljina sisa	g	121	0	83	108	0	46
	debljina sisa	g	114	0	74	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	80	0	80	93	0	45
	položaj prednjih sisa	g	70	0	87	88	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	78	0	79	91	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	75	101	0	43

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova