

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): 534 / 579
MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201013905

Datum rođenja: 07.01.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 547 / 579
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	104	0	44
	fitnes	g	104	0	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	454	0	79	402	0	45
	dnevna kol. masti	g	13.1	0	79	14.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	78	9.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	104	0	44
	randman	g	97	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	103	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	112	0	42
	perzistencija	g	111	0	79	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	86	105	0	46
	mastitis	g	93	0	63	105	0	39
	ciste	g	95	0	67	101	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	66	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	101	0	72	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	112	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	85	0	84	105	0	46
	visina križa	g	93	0	79	106	0	45
	duljina leđa	g	100	0	74	110	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	101	0	72	107	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	76	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	95	0	44
	putice	g	107	0	72	108	0	43
	visina papaka	g	103	0	64	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606158

Spol: M

Datum rođenja: 07.01.2023

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 5201013905

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubračići SI (GZW): 534 / 579

Rang po polubračići ESI (OEZW): 547 / 579

MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	76	110	0	44
	susp. ligament	g	76	0	70	88	0	42
	dubina vimena	g	94	0	79	112	0	45
	duljina sisa	g	119	0	83	108	0	46
	debljina sisa	g	113	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	81	0	80	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	71	0	86	89	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	81	0	78	92	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	73	100	0	42

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova