

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201562912
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 578
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1200664632

Datum rođenja: 01.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 578
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	80	112	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	89	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	110	0	43
	fitnes	g	125	-1	84	107	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	122	-3	85	112	-4	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-21	27	82	303	5	40
	dnevna kol. masti	g	-8.5	-1.9	82	3.8	-1.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	0.6	81	9.9	0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.03	82	-0.1	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	81	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	108	0	43
	randman	g	118	0	76	111	0	43
	klase mesa	g	107	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	-1	75	108	0	33
	perzistencija	g	110	1	82	108	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	85	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	103	0	31
	protok mlijeka	g	99	1	87	102	1	31
	mastitis	g	121	3	66	108	3	40
	ciste	g	105	-1	69	99	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	1	69	96	0	41
	plodnost	g	122	-2	75	96	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	108	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	77	98	0	44
	vitalnost	g	103	-2	73	105	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	-1	70	95	0	41
	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-2	73	106	-1	43
	skupna ocj. noge	g	105	-1	69	108	-1	42
	skupna ocj. vime	g	117	0	85	113	0	46
	visina križa	g	104	-1	79	105	-1	44
	duljina leđa	g	108	-2	75	110	-1	43
	širina zdjelice	g	98	-1	74	106	0	43
	dubina trupa	g	98	-1	73	104	-1	43
	položaj zdjelice	g	95	0	77	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	89	0	78	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	2	78	98	1	44
	putice	g	107	0	73	104	-1	43
	visina papaka	g	106	-1	66	108	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	97	1	73	101	0	43
dulj. zad. vimena	g	92	0	74	96	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201562912
 Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
 Otac: DE 09 55847392 IQ
 Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 578
 MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 1200664632

Datum rođenja: 01.03.2023
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 578
 Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	-1	77	114	-1	44
	susp. ligament	g	97	1	72	94	-1	42
	dubina vimena	g	124	0	80	116	-1	45
	duljina sisa	g	93	0	83	105	0	45
	debljina sisa	g	90	-1	75	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	87	93	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	79	99	0	44
	čistoća vimena	g	101	-1	74	103	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	76	106	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 2604 i 2601

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 bez rogova