

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): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 578
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	80	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	89	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	110	0	43
	fitnes	g	125	0	84	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	85	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-21	0	82	303	0	40
	dnevna kol. masti	g	-8.5	0	82	3.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	0	81	9.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	82	-0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	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	0	75	108	0	33
	perzistencija	g	110	0	82	108	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	103	0	31
	protok mlijeka	g	99	0	87	102	0	31
	mastitis	g	121	0	66	108	0	40
	ciste	g	105	0	69	99	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	94	0	69	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	75	96	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	95	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	117	0	85	113	0	46
	visina križa	g	104	0	79	105	0	44
	duljina leđa	g	108	0	75	110	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	74	106	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	104	0	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	0	78	98	0	44
	putice	g	107	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	106	0	66	108	0	41
	dulj. pred. vimena	g	97	0	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): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 578
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	77	114	0	44
	susp. ligament	g	97	0	72	94	0	42
	dubina vimena	g	124	0	80	116	0	45
	duljina sisa	g	93	0	83	105	0	45
	debljina sisa	g	90	0	75	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	87	0	87	93	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	99	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	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 2607 i 2606
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