

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): 38 / 579

MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1200664632

Datum rođenja: 01.03.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 579

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	1	78	121	1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	86	115	1	34
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	111	0	43
	fitnes	g	127	0	83	110	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	130	1	84	122	1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	285	-26	79	713	-10	31
	dnevna kol. masti	g	6.6	-0.2	79	18.9	0.2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	1.1	78	19.8	1.1	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	79	-0.12	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.03	78	-0.06	0.02	31
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	109	0	43
	randman	g	118	1	76	111	0	43
	klase mesa	g	108	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	3	73	109	0	32
	perzistencija	g	107	-1	79	108	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	84	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	106	-1	80	103	0	31
	protok mlijeka	g	98	-1	87	101	0	31
	mastitis	g	120	-1	64	107	-2	39
	ciste	g	107	1	68	100	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	95		67	97		41
6.Plodnost	plodnost	g	125	-1	73	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	98	-1	44
	vitalnost	g	104	-1	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	-2	69	95	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	107	-1	42
	skupna ocj. noge	g	107	1	68	109	1	41
	skupna ocj. vime	g	119	2	85	114	0	46
	visina križa	g	105	0	79	106	0	44
	duljina leđa	g	110	-1	74	112	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	100	-1	73	105	-1	42
	položaj zdjelice	g	95	0	76	93	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	89	1	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	77	97	-1	44
	putice	g	108	-1	72	105	-1	42
	visina papaka	g	106	-1	65	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	1	73	100	1	42
	dulj. zad. vimena	g	93	1	73	97	1	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): 38 / 579
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1200664632

Datum rođenja: 01.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 579
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	76	116	0	43
	susp. ligament	g	97	0	71	96	-1	42
	dubina vimena	g	125	0	79	118	-1	44
	duljina sisa	g	93	-1	83	106	0	45
	debljina sisa	g	91	-1	74	102	1	43
	smjer zad. sisa	g	102	1	80	103	1	45
	položaj prednjih sisa	g	89	1	87	94	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		74	105		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 2508 i 2504
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