

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201562890

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 1393 / 2274

MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 8201356043

Datum rođenja: 03.01.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1430 / 2274

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	79	111	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	87	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	107	0	37
	fitnes	g	95	-3	84	97	-3	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	85	110	-4	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	518	20	81	514	-30	41
	dnevna kol. masti	g	14.1	-0.2	80	11.9	-0.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	1.4	80	16.8	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.02	80	-0.11	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	80	-0.01	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	109	0	37
	randman	g	105	0	76	105	0	37
	klase mesa	g	107	-1	75	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	75	102	-1	36
	perzistencija	g	105	-2	80	98	-5	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	99	-2	41
	broj somatskih stanica	g	98	1	81	102	-1	38
	protok mlijeka	g	106	1	87	105	0	38
	mastitis	g	94	-3	66	97	-2	34
	ciste	g	99	-3	69	101	-2	35
	mimoća kod mužnje	g	98	-1	68	99	-2	36
6.Plodnost	plodnost	g	91	-5	74	95	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	77	98	0	37
	vitalnost	g	104	0	73	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	-2	70	97	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	82	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	118	-1	73	113	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	98	-1	85	103	-1	38
	visina križa	g	87	-1	80	99	-1	38
	duljina leđa	g	96	-2	75	104	-1	37
	širina zdjelice	g	96	-1	74	100	-1	37
	dubina trupa	g	97	-1	73	104	0	37
	položaj zdjelice	g	101	1	77	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	78	103	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	78	90	0	37
	putice	g	101	0	73	102	0	37
	visina papaka	g	110	0	66	110	1	36
	dulj. pred. vimena	g	100	1	73	102	1	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	98	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201562890
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1393 / 2274
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201356043

Datum rođenja: 03.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1430 / 2274
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-2	77	107	-1	37
	susp. ligament	g	96	-1	72	98	-1	37
	dubina vimena	g	95	-1	80	102	-1	38
	duljina sisa	g	105	-1	83	109	0	38
	debljina sisa	g	99	-1	75	96	-1	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	87	94	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	79	94	-1	37
	čistoća vimena	g	104	1	74	104	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-2	75	97	-1	36

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 2512 i 2511
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