

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201562876
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 442 / 2274
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201250354

Datum rođenja: 01.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 533 / 2274
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	79	116	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	104	-1	37
	fitnes	g	114	0	83	108	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	84	114	-3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	246	7	81	512	51	42
	dnevna kol. masti	g	4.5	0.7	80	12.9	1.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0.2	80	16.5	0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	80	-0.1	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	80	-0.02	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	107	-1	37
	randman	g	108	-1	76	103	-1	37
	klase mesa	g	106	0	74	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	107	0	37
	perzistencija	g	108	-2	80	104	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	-1	84	111	-2	42
	broj somatskih stanica	g	119	-1	80	111	-1	39
	protok mlijeka	g	93	1	86	102	1	40
	mastitis	g	123	-1	65	108	-1	36
	ciste	g	104	0	69	102	-1	36
	mimoća kod mužnje	g	101	0	68	100	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	101	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	98	0	38
	vitalnost	g	100	0	72	103	1	38
	poremećaj plodnosti	g	96	1	69	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	103	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	72	111	1	38
	skupna ocj. noge	g	94	1	68	101	0	38
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	108	0	39
	visina križa	g	105	-1	80	102	-1	39
	duljina leđa	g	109	1	75	104	-1	39
	širina zdjelice	g	112	2	74	103	1	39
	dubina trupa	g	110	1	73	104	0	38
	položaj zdjelice	g	98	-1	77	101	0	39
	kut skoč. zgloba	g	104	1	77	100	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	84	-1	77	88	0	39
	putice	g	97	0	72	104	0	38
	visina papaka	g	103	1	65	107	1	37
	dulj. pred. vimena	g	102	1	73	102	1	38
	dulj. zad. vimena	g	85	-2	73	94	-1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201562876

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 442 / 2274

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 6201250354

Datum rođenja: 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 533 / 2274

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	126	3	76	114	-1	39
	susp. ligament	g	89	-1	71	93	-2	38
	dubina vimena	g	118	0	79	110	0	39
	duljina sisa	g	100	1	83	108	0	39
	debljina sisa	g	93	0	74	97	0	39
	smjer zad. sisa	g	101	-1	80	98	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	96	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	94	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	1	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	1	75	93	0	37

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima