

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201562915

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 2275 / 2320

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 9200569805

Datum rođenja: 02.03.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2217 / 2320

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	1	81	101	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	90	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	117	-1	76	108	0	35
	fitnes	g	91	1	84	92	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	1	86	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-40	-22	85	156	-14	42
	dnevna kol. masti	g	-12.5	-0.4	84	-0.1	-0.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.4	0.4	83	3.6	0.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	84	-0.07	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	83	-0.02	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	116	0	77	107	-1	35
	randman	g	116	0	76	107	0	35
	klase mesa	g	109	0	75	103	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	98	-1	36
	perzistencija	g	98	0	85	97	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	86	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	1	82	94	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	87	105	0	36
	mastitis	g	97	-2	67	98	0	34
	ciste	g	97	2	70	101	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	1	69	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	1	75	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	80	99	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	36
	vitalnost	g	91	1	73	97	1	35
	poremećaj plodnosti	g	96	1	70	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	83	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	121	2	73	116	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	-1	85	103	0	36
	visina križa	g	118	-1	80	106	0	36
	duljina leđa	g	116	-1	75	108	0	36
	širina zdjelice	g	110	-1	74	106	0	36
	dubina trupa	g	113	0	74	108	0	36
	položaj zdjelice	g	109	-1	77	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	104	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	78	91	0	36
	putice	g	104	0	73	103	0	36
	visina papaka	g	116	-1	66	110	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	84	0	74	94	0	36
	dulj. zad. vimena	g	83	0	74	91	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201562915
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 2275 / 2320
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9200569805

Datum rođenja: 02.03.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2217 / 2320
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	-1	77	109	0	36
	susp. ligament	g	103	-1	72	95	0	36
	dubina vimena	g	123	-1	80	108	-1	36
	duljina sisa	g	93	0	83	101	0	36
	debljina sisa	g	92	0	75	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	88	92	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	79	94	-1	36
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	77	102	0	35

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 2608 i 2607
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova