

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201860446

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.12.2024

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 52929945 MASASI

Majka: HR 0201537761

Majčin otac: DE 09 51465128 MEERHOF

Rang po polubraći SI (GZW): 915 / 1045

Rang po polubraći ESI (OEZW): 850 / 1045

MG: A2A2 F5M+- AB PP*

Posjednik: IVAN MARENČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	78	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	1	86	104	1	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	100	-1	34
	fitnes	g	110	0	82	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-65	31	79	168	31	36
	dnevna kol. masti	g	-6.9	0.3	79	4.7	1	36
	dnevna kol. bjelancevina	g	2.7	1.8	78	5.7	1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	79	-0.03	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.06	0.01	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	76	96	0	35
	randman	g	99	0	75	105	0	34
	klase mesa	g	98	0	73	98	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	112	0	35
	perzistencija	g	101	0	79	105	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	-1	80	106	0	36
	protok mlijeka	g	84	-1	85	90	0	36
	mastitis	g	103	-1	62	106	1	32
	ciste	g	104	1	67	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	102		64	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	73	99	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	76	103	0	35
	vitalnost	g	107	1	71	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	96	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	81	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	71	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	111	1	65	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	-1	82	101	-2	35
	visina križa	g	104	-1	79	97	0	36
	duljina leđa	g	102	0	73	98	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	72	98	1	35
	dubina trupa	g	104	0	71	99	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	75	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	75	101	0	35
	putice	g	114	1	70	108	-1	35
	visina papaka	g	105	1	61	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	1	71	100	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	87	0	72	94	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201860446

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 52929945 MASASI

Rang po polubraču SI (GZW): 915 / 1045

MG: A2A2 F5M+- AB PP*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0201537761

Datum rođenja: 13.12.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 51465128 MEERHOF

Rang po polubraču ESI (OEZW): 850 / 1045

Posjednik: IVAN MARENČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	74	98	0	35
	susp. ligament	g	100	-1	69	106	0	35
	dubina vimena	g	106	0	78	101	-1	36
	duljina sisa	g	110	0	82	100	0	36
	debljina sisa	g	107	0	73	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	-1	79	99	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	99	-2	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	77	101	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	72	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		72	99		34

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova