

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201411100

Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 780 / 1477

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 0201177095

Datum rođenja: 04.05.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 983 / 1477

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	114	0	36
	fitnes	g	105	0	82	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	279	0	79	191	0	37
	dnevna kol. masti	g	-0.8	0	79	2.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	0	78	3.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	114	0	36
	randman	g	108	0	75	108	0	36
	klase mesa	g	113	0	73	112	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	99	0	37
	perzistencija	g	104	0	79	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	106	0	37
	protok mlijeka	g	102	0	85	96	0	38
	mastitis	g	109	0	63	102	0	35
	ciste	g	102	0	68	103	0	36
	mimoća kod mužnje	g	103		65	102		36
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	106	0	37
	vitalnost	g	90	0	71	93	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	117	0	37
	skupna ocj. noge	g	91	0	66	97	0	36
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	100	0	37
	visina križa	g	98	0	79	103	0	37
	duljina leđa	g	98	0	74	105	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	73	113	0	37
	dubina trupa	g	103	0	72	105	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	75	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	88	0	37
	putice	g	96	0	71	103	0	37
	visina papaka	g	99	0	63	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	94	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	95	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201411100

Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Rang po polubraču SI (GZW): 780 / 1477

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 0201177095

Datum rođenja: 04.05.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraču ESI (OEZW): 983 / 1477

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	75	101	0	37
	susp. ligament	g	102	0	70	102	0	36
	dubina vimena	g	92	0	78	101	0	37
	duljina sisa	g	90	0	82	98	0	37
	debljina sisa	g	91	0	73	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	108	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	104	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		73	93		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 2505 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima