

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201000325

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 205

MG: A1A1 F1H+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7200707319

Datum rođenja: 12.05.2018

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 205

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	78	106	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	98	0	38
	fitnes	g	98	1	83	99	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	105	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	432	-36	79	381	-33	40
	dnevna kol. masti	g	18.3	-1.5	79	15	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	-1.4	78	10.2	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	-0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	98	0	38
	randman	g	95	0	76	96	0	38
	klase mesa	g	99	-1	74	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	75	101	0	39
	perzistencija	g	111	-1	79	107	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	2	85	109	1	43
	broj somatskih stanica	g	110	1	80	110	0	40
	protok mlijeka	g	86	1	86	85	0	41
	mastitis	g	99	2	66	102	1	37
	ciste	g	100	0	69	102	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	97		68	98		38
6.Plodnost	plodnost	g	87	1	74	88	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	105	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	98	-1	39
	vitalnost	g	97	-1	72	104	0	38
	poremećaj plodnosti	g	89	1	69	93	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	82	96	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	102	0	39
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	104	0	38
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	101	0	40
	visina križa	g	96	0	79	94	0	40
	duljina leđa	g	99	1	74	100	0	40
	širina zdjelice	g	101	0	73	101	1	39
	dubina trupa	g	104	1	72	102	0	39
	položaj zdjelice	g	103	1	76	102	1	40
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	100	0	39
	putice	g	100	1	72	104	0	39
	visina papaka	g	102	0	64	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	100	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	98	-1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201000325

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubračići SI (GZW): 37 / 205

MG: A1A1 F1H+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7200707319

Datum rođenja: 12.05.2018

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 38 / 205

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	76	106	1	39
	susp. ligament	g	103	0	70	107	-1	39
	dubina vimena	g	95	0	79	96	0	40
	duljina sisa	g	110	0	83	103	0	40
	debljina sisa	g	108	0	74	101	0	39
	smjer zad. sisa	g	100	-1	80	109	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	98	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	110	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		74	102		38

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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima