

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): 66 / 207
MG: A1A1 F1H+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 7200707319

Datum rođenja: 12.05.2018
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 207
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	81	100	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	90	102	0	45
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	97	0	38
	fitnes	g	99	0	84	99	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	86	101	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	211	0	85	96	0	43
	dnevna kol. masti	g	7.6	0	84	4.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	0	83	1.3	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	84	0	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	83	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	97	0	38
	randman	g	94	0	76	95	0	38
	klase mesa	g	98	0	75	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	101	0	39
	perzistencija	g	112	0	84	107	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	110	0	40
	protok mlijeka	g	85	0	86	85	0	41
	mastitis	g	100	0	67	102	0	37
	ciste	g	100	0	70	102	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	68	99	0	38
	plodnost	g	88	0	75	89	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	97	0	39
	vitalnost	g	97	0	73	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	89	0	70	93	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	95	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	103	0	39
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	99	0	40
	visina križa	g	94	0	79	92	0	40
	duljina leđa	g	96	0	75	98	0	40
	širina zdjelice	g	100	0	74	100	0	40
	dubina trupa	g	103	0	73	101	0	39
	položaj zdjelice	g	103	0	76	102	0	40
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	99	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	99	0	40
	putice	g	101	0	72	104	0	39
	visina papaka	g	103	0	65	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	99	0	39
dulj. zad. vimena	g	91	0	73	96	0	39	

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): **66 / 207**
MG: **A1A1 F1H+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: **HR 7200707319**

Datum rođenja: **12.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 207**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	76	106	0	39
	susp. ligament	g	102	0	71	107	0	39
	dubina vimena	g	94	0	79	95	0	40
	duljina sisa	g	111	0	83	104	0	40
	debljina sisa	g	109	0	74	101	0	40
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	109	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	98	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	109	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	75	103	0	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 2606 i 2604

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