

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201268529**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraču SI (GZW): **159 / 352**
MG: **A1A1 F1H+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9201000325**

Datum rođenja: **05.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **121 / 352**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	79	103	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	95	0	44
	fitnes	g	109	0	84	97	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	103	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	114	0	80	297	0	45
	dnevna kol. masti	g	-1.1	0	80	17.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	0	79	8.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	80	0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	95	0	44
	randman	g	101	0	76	95	0	44
	klase mesa	g	100	0	75	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	98	0	44
	perzistencija	g	110	0	80	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	123	0	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	87	97	0	46
	mastitis	g	108	0	67	99	0	41
	ciste	g	99	0	70	97	0	42
	mimoća kod mužnje	g	99		69	97		41
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	75	90	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	102	0	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	94	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	101	0	46
	visina križa	g	106	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	101	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	74	107	0	43
	dubina trupa	g	109	0	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	99	0	44
	putice	g	107	0	73	105	0	43
	visina papaka	g	107	0	66	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	87	0	74	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201268529

Spol: M

Datum rođenja: 05.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Majka: HR 9201000325

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubračići SI (GZW): 159 / 352

Rang po polubračići ESI (OEZW): 121 / 352

MG: A1A1 F1H+- AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	77	109	0	44
	susp. ligament	g	104	0	72	98	0	42
	dubina vimena	g	112	0	80	96	0	45
	duljina sisa	g	107	0	83	106	0	45
	debljina sisa	g	101	0	75	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	105	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		75	95		43

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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima