

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201046790**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**
Rang po polubraći SI (GZW): **110 / 158**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0200319377**

Datum rođenja: **22.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **106 / 158**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	0	78	96	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	87	96	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	104	0	36
	fitnes	g	93	0	83	93	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	96	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-463	0	80	-485	0	37
	dnevna kol. masti	g	-5.9	0	79	-4.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.1	0	79	-6.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	79	0.21	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	79	0.14	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	104	0	36
	randman	g	103	0	76	101	0	36
	klase mesa	g	108	0	74	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	91	0	37
	perzistencija	g	98	0	79	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	88	0	80	98	0	37
	protok mlijeka	g	121	0	86	104	0	38
	mastitis	g	109	0	65	104	0	34
	ciste	g	95	0	69	96	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96		66	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	74	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	103	0	36
	vitalnost	g	102	0	72	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	96	0	37
	visina križa	g	97	0	79	105	0	37
	duljina leđa	g	105	0	74	108	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	73	103	0	37
	dubina trupa	g	102	0	73	100	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	76	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	102	0	37
	putice	g	101	0	72	102	0	36
	visina papaka	g	101	0	64	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	94	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201046790**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**
Rang po polubraču SI (GZW): **110 / 158**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0200319377**

Datum rođenja: **22.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **106 / 158**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	97	0	36
	susp. ligament	g	93	0	71	99	0	36
	dubina vimena	g	101	0	79	101	0	37
	duljina sisa	g	95	0	83	97	0	37
	debljina sisa	g	109	0	74	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	100	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	102	0	37
	čistoća vimena	g	96	0	73	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		73	99		35

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima