

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201234430**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **351 / 726**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 6200800635**

Datum rođenja: **22.09.2019**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **376 / 726**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	79	105	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	99	0	44
	fitnes	g	101	0	84	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	102	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	344	0	80	407	0	45
	dnevna kol. masti	g	10.5	0	80	5.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	79	4.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	80	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.12	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	109	0	44
	randman	g	91	0	76	92	0	44
	klase mesa	g	103	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	100	0	43
	perzistencija	g	96	0	80	92	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	87	97	0	46
	mastitis	g	110	0	67	104	0	41
	ciste	g	94	0	70	93	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	104		69	106		42
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	75	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	116	0	77	110	0	44
	vitalnost	g	96	0	73	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	82	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	73	111	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	104	0	46
	visina križa	g	116	0	80	112	0	45
	duljina leđa	g	115	0	75	113	0	43
	širina zdjelice	g	112	0	74	110	0	43
	dubina trupa	g	109	0	73	111	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	77	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	78	92	0	44
	putice	g	114	0	73	110	0	43
	visina papaka	g	107	0	66	108	0	41
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201234430

Spol: M

Datum rođenja: 22.09.2019

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: HR 6200800635

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubračići SI (GZW): 351 / 726

Rang po polubračići ESI (OEZW): 376 / 726

MG: A2A2 AB Pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	77	112	0	44
	susp. ligament	g	94	0	72	97	0	42
	dubina vimena	g	104	0	80	106	0	45
	duljina sisa	g	107	0	83	108	0	45
	debljina sisa	g	110	0	75	109	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	104	0	44
	čistoća vimena	g	92	0	74	94	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	83		75	80		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova