

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201060847**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **1130 / 3907**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2200888666**

Datum rođenja: **04.12.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1146 / 3907**
Posjednik: **IVAN KVETEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	103	0	34
	fitnes	g	100	0	84	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	588	0	80	431	0	35
	dnevna kol. masti	g	11.7	0	80	8.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	0	79	13.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	80	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	100	0	34
	randman	g	102	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	106	0	75	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	106	0	36
	perzistencija	g	107	0	80	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	105	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	87	101	0	35
	mastitis	g	94	0	67	103	0	35
	ciste	g	96	0	70	98	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	103		69	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	75	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	104	0	35
	vitalnost	g	105	0	73	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	69	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	102	0	35
	visina križa	g	102	0	80	105	0	35
	duljina leđa	g	104	0	75	108	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	74	106	0	35
	dubina trupa	g	103	0	74	105	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	77	108	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	78	100	0	35
	putice	g	105	0	73	104	0	35
	visina papaka	g	104	0	66	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	74	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201060847**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **1130 / 3907**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2200888666**

Datum rođenja: **04.12.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1146 / 3907**
Posjednik: **IVAN KVETEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	104	0	35
	susp. ligament	g	100	0	72	97	0	35
	dubina vimena	g	96	0	80	99	0	35
	duljina sisa	g	92	0	83	99	0	35
	debljina sisa	g	97	0	75	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	98	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		76	95		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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima