

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201064242**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1562 / 3904**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 6200741600**

Datum rođenja: **06.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2250 / 3904**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	112	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	111	0	37
	fitnes	g	107	0	83	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	388	0	80	275	0	39
	dnevna kol. masti	g	2.9	0	79	4.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	79	8.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.08	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	111	0	37
	randman	g	101	0	76	104	0	37
	klase mesa	g	109	0	74	111	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	101	0	38
	perzistencija	g	102	0	79	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	100	0	39
	protok mlijeka	g	103	0	86	100	0	39
	mastitis	g	90	0	65	95	0	36
	ciste	g	109	0	69	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	104	0	38
	vitalnost	g	107	0	72	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	103	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	110	0	38
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	98	0	38
	skupna ocj. vime	g	79	0	84	88	0	39
	visina križa	g	99	0	79	101	0	39
	duljina leđa	g	100	0	75	103	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	74	107	0	38
	dubina trupa	g	102	0	73	106	0	38
	položaj zdjelice	g	104	0	76	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	112	0	77	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	95	0	38
	putice	g	97	0	72	99	0	38
	visina papaka	g	104	0	64	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	103	0	38
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	101	0	38
	kut pred. vimena	g	78	0	76	92	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201064242**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **1562 / 3904**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6200741600**

Datum rođenja: **06.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2250 / 3904**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	71	94	0	38
	dubina vimena	g	77	0	79	86	0	39
	duljina sisa	g	103	0	83	104	0	39
	debljina sisa	g	107	0	74	104	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	96	0	39
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	97	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	100	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	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 2503 i 2502
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