

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379782**
 Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
 Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **134 / 182**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 8201008737**

Datum rođenja: **23.02.2021**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **144 / 182**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	77	112	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	-1	74	104	-1	43
	fitnes	g	101	0	82	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	83	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	241	-57	79	-3	-38	45
	dnevna kol. masti	g	10.7	-2.8	78	1.1	-1.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	-1	77	1	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	78	0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	77	0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	75	98	0	43
	randman	g	107	-1	74	109	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	72	107	1	42
	perzistencija	g	95	0	78	99	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	83	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	1	79	107	0	45
	protok mlijeka	g	102	-1	85	104	-1	46
	mastitis	g	104	0	61	108	-1	38
	ciste	g	98	-1	67	105	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	72	116	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	109	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	105	0	44
	vitalnost	g	102	-1	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	102	-1	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	105	0	45
	visina križa	g	107	-1	79	102	-1	45
	duljina leđa	g	106	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	72	100	0	43
	dubina trupa	g	103	0	71	98	0	43
	položaj zdjelice	g	105	1	75	103	1	43
	kut skoč. zgloba	g	87	2	75	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	3	75	93	0	44
	putice	g	107	-1	71	110	0	42
	visina papaka	g	113	-1	62	111	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	90	1	71	90	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	1	72	91	1	43
	kut pred. vimena	g	102	0	74	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379782**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **134 / 182**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8201008737**

Datum rođenja: **23.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **144 / 182**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	69	97	0	42
	dubina vimena	g	104	1	78	111	0	44
	duljina sisa	g	80	-1	82	88	1	45
	debljina sisa	g	92	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	1	79	101	1	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	77	95	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	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 2408 i 2407
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