

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200533462**
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2014**
Otac: **AT 28 6711 818 SEEWALCHE**
Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 39**
MG: **F2H+**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 3200263387**

Datum rođenja: **09.09.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 39**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	76	101	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	85	97	0	41
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	102	0	36
	fitnes	g	103	0	80	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-343	0	77	-138	0	37
	dnevna kol. masti	g	-1.8	0	77	-7.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.1	0	76	-1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	77	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	76	0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	111	0	36
	randman	g	93	0	73	99	0	36
	klase mesa	g	93	0	73	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	100	0	35
	perzistencija	g	102	0	77	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	109	0	37
	protok mlijeka	g	114	0	83	108	0	37
	mastitis	g	104	0	55	105	0	30
	ciste	g	101	0	64	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	70	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	89	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	102	0	36
	vitalnost	g	89	0	69	91	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	79	111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	69	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	93	0	64	90	0	31
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	101	0	32
	visina križa	g	113	0	77	112	0	33
	duljina leđa	g	104	0	72	109	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	71	105	0	32
	dubina trupa	g	112	0	69	110	0	32
	položaj zdjelice	g	107	0	73	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	73	83	0	32
	putice	g	104	0	69	101	0	32
	visina papaka	g	110	0	61	108	0	30
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	90	0	70	90	0	32
kut pred. vimena	g	98	0	72	96	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200533462**
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2014**
Otac: **AT 28 6711 818 SEEWALCHE**
Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 39**
MG: **F2H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 3200263387**

Datum rođenja: **09.09.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 39**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	67	106	0	32
	dubina vimena	g	99	0	76	103	0	32
	duljina sisa	g	85	0	80	95	0	33
	debljina sisa	g	88	0	71	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	70	106	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	70	104	0	32

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 2207 i 2204

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		