

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): **01.12.2022**
Majka: **HR 3200263387**

Datum rođenja: **09.09.2014**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 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	100	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	85	95	0	42
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	102	0	37
	fitnes	g	103	0	81	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	100	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-369	0	78	-175	0	39
	dnevna kol. masti	g	-2.8	0	77	-9.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.8	0	77	-3.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	77	-0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	77	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	112	0	37
	randman	g	92	0	73	99	0	37
	klase mesa	g	95	0	73	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	100	0	36
	perzistencija	g	102	0	77	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	108	0	38
	protok mlijeka	g	113	0	84	108	0	39
	mastitis	g	100	0	57	104	0	32
	ciste	g	102	0	65	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	91	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	100	0	37
	vitalnost	g	90	0	70	91	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	69	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	91	0	63	89	0	31
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	99	0	32
	visina križa	g	111	0	78	111	0	33
	duljina leđa	g	104	0	73	109	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	71	105	0	32
	dubina trupa	g	110	0	70	109	0	32
	položaj zdjelice	g	107	0	74	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	74	83	0	32
	putice	g	103	0	69	101	0	32
	visina papaka	g	110	0	60	108	0	30
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	94	0	32
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	89	0	32
	kut pred. vimena	g	98	0	73	95	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): **01.12.2022**
Majka: **HR 3200263387**

Datum rođenja: **09.09.2014**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 39**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	68	104	0	32
	dubina vimena	g	100	0	77	103	0	33
	duljina sisa	g	86	0	81	96	0	33
	debljina sisa	g	89	0	72	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	103	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	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 2303 i 2301

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		