

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): **36 / 39**
MG: **F2H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3200263387**

Datum rođenja: **09.09.2014**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 39**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	78	95	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	86	92	-1	43
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	103	0	38
	fitnes	g	101	1	83	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	95	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-486	-16	79	-350	-27	40
	dnevna kol. masti	g	-8.8	-1.5	79	-14.3	-1.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.7	-0.9	78	-9.3	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	-0.01	79	0.02	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	78	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	111	0	38
	randman	g	94	0	75	99	1	38
	klase mesa	g	95	-1	74	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	97	0	38
	perzistencija	g	100	-1	79	95	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	106	0	40
	protok mlijeka	g	112	-1	86	108	0	40
	mastitis	g	99	-1	62	101	-1	35
	ciste	g	102	0	67	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	73	103	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	90	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	76	99	0	38
	vitalnost	g	91	1	71	90	0	38
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	81	110	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	109	0	39
	skupna ocj. noge	g	91	-1	66	87	-1	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	96	-1	39
	visina križa	g	108	-2	79	110	0	40
	duljina leđa	g	102	-1	74	108	0	39
	širina zdjelice	g	99	0	73	105	0	39
	dubina trupa	g	110	-1	72	109	0	39
	položaj zdjelice	g	106	-1	75	104	0	39
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	76	83	-1	39
	putice	g	103	-1	71	99	-1	39
	visina papaka	g	108	-1	62	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	72	93	0	39
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	72	87	-1	39
	kut pred. vimena	g	96	1	75	95	0	39

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): **36 / 39**
MG: **F2H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3200263387**

Datum rođenja: **09.09.2014**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 39**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	69	102	-1	38
	dubina vimena	g	99	0	78	103	0	39
	duljina sisa	g	87	0	82	95	0	40
	debljina sisa	g	92	1	73	94	1	39
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	96	0	39
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	85	100	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	77	102	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	39

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