

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): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3200263387**

Datum rođenja: **09.09.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 39**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	-1	78	93	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	86	91	-1	43
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	103	0	38
	fitnes	g	101	0	83	99	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	94	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-517	-31	79	-379	-29	40
	dnevna kol. masti	g	-10.1	-1.3	79	-15.3	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10	-1.3	78	-10.5	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	79	0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	78	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	111	0	38
	randman	g	94	0	75	99	0	38
	klase mesa	g	96	1	74	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	95	-2	38
	perzistencija	g	101	1	79	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	84	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	1	80	106	0	40
	protok mlijeka	g	111	-1	86	107	-1	40
	mastitis	g	101	2	62	101	0	35
	ciste	g	102	0	68	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	73	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	79	91	1	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	99	0	38
	vitalnost	g	91	0	71	90	0	38
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	68	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	110	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	109	0	39
	skupna ocj. noge	g	91	0	66	87	0	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	96	0	40
	visina križa	g	108	0	79	110	0	40
	duljina leđa	g	102	0	74	108	0	39
	širina zdjelice	g	100	1	73	105	0	39
	dubina trupa	g	111	1	72	109	0	39
	položaj zdjelice	g	107	1	75	104	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	1	76	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	84	1	76	83	0	39
	putice	g	103	0	71	99	0	39
	visina papaka	g	108	0	63	106	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	100	1	72	93	0	39
	dulj. zad. vimena	g	88	0	72	87	0	39
	kut pred. vimena	g	96	0	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): **01.12.2024**
Majka: **HR 3200263387**

Datum rođenja: **09.09.2014**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 39**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	102	0	38
	dubina vimena	g	99	0	78	103	0	39
	duljina sisa	g	87	0	82	95	0	40
	debljina sisa	g	91	-1	73	94	0	39
	smjer zad. sisa	g	96	-1	79	96	0	39
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	100	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	101	-1	39
	čistoća vimena	g	102	0	73	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 2412 i 2411
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		