

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): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 33 / 39
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-1	76	100	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	85	95	-1	42
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	102	1	37
	fitnes	g	103	-1	81	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	82	100	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-369	-22	78	-175	-29	39
	dnevna kol. masti	g	-2.8	-1.2	77	-9.1	-1.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.8	-0.7	77	-3.7	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	-0.01	77	-0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	77	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	107	3	75	112	2	37
	randman	g	92	-3	73	99	1	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	-1	82	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	108	-1	38
	protok mlijeka	g	113	2	84	108	1	39
	mastitis	g	100	-1	57	104	-1	32
	ciste	g	102	0	65	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	103	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	91	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	74	100	-1	37
	vitalnost	g	90	-1	70	91	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	110	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	69	109	-1	32
	skupna ocj. noge	g	91	0	63	89	0	31
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	99	1	32
	visina križa	g	111	-1	78	111	-1	33
	duljina leđa	g	104	0	73	109	0	33
	širina zdjelice	g	99	-2	71	105	-1	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	1	74	83	1	32
	putice	g	103	-1	69	101	-1	32
	visina papaka	g	110	0	60	108	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	94	0	32
	dulj. zad. vimena	g	89	1	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): **06.12.2022**
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	1	33
	duljina sisa	g	86	2	81	96	1	33
	debljina sisa	g	89	1	72	95	1	32
	smjer zad. sisa	g	99	-2	78	96	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	103	-1	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	-1	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 2214 i 2210

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		