

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200332039
Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
Rang po polubraći SI (GZW): 403 / 724
MG: F2H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: DE 0942487584

Datum rođenja: 01.12.2012
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 39086125 SAULUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 501 / 724
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	77	92	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	95	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	97	0	36
	fitnes	g	95	0	82	92	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	93	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	199	0	78	-264	0	38
	dnevna kol. masti	g	-7	0	78	-4.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	0	77	-7.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	104	0	36
	randman	g	103	0	74	96	0	36
	klase mesa	g	98	0	73	96	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	95	0	36
	perzistencija	g	96	0	78	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	93	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	96	0	37
	protok mlijeka	g	109	0	85	106	0	37
	mastitis	g	97	0	59	95	0	34
	ciste	g	103	0	66	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	72	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	99	0	37
	vitalnost	g	106	0	70	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	87	0	82	94	0	33
	visina križa	g	103	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	105	0	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	106	0	71	106	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	75	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	100	0	33
	putice	g	91	0	70	98	0	33
	visina papaka	g	93	0	62	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	90	0	71	91	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	99	0	33
	kut pred. vimena	g	93	0	74	100	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200332039**
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **403 / 724**
MG: **F2H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **DE 0942487584**

Datum rođenja: **01.12.2012**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 39086125 SAULUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **501 / 724**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	69	93	0	32
	dubina vimena	g	94	0	78	96	0	33
	duljina sisa	g	104	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	103	0	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	100	0	29
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	33

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 2210 i 2209

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		