

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200508588
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
Rang po polubraći SI (GZW): 551 / 707
MG: F2M+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 2200193863

Datum rođenja: 17.04.2014
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 475 / 707
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	0	78	94	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	0	86	92	-1	39
	indeks mesnatosti	g	94	1	76	96	0	34
	fitnes	g	110	0	83	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	84	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-638	-31	79	-579	-29	36
	dnevna kol. masti	g	-24.9	-0.2	79	-10.8	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.5	-1.5	78	-9.9	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	79	0.18	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	78	0.14	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	1	76	101	-1	34
	randman	g	91	1	76	92	0	34
	klase mesa	g	96	0	74	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	75	100	0	36
	perzistencija	g	103	0	79	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	100	-1	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	98	0	36
	protok mlijeka	g	104	-2	86	105	0	36
	mastitis	g	101	-1	63	105	0	35
	ciste	g	101	-1	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	101	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	-1	35
	vitalnost	g	113	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	1	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	105	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	-1	84	100	-1	33
	visina križa	g	99	-1	79	103	0	33
	duljina leđa	g	105	0	75	107	-1	33
	širina zdjelice	g	110	-1	73	109	0	33
	dubina trupa	g	108	0	73	108	1	33
	položaj zdjelice	g	96	0	76	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	101	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	96	0	33
	putice	g	106	0	72	101	1	33
	visina papaka	g	98	-1	64	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	73	89	0	33
	dulj. zad. vimena	g	87	-1	73	92	0	33
kut pred. vimena	g	101	-1	76	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200508588**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **551 / 707**
MG: **F2M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 2200193863**

Datum rođenja: **17.04.2014**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **475 / 707**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	71	94	0	33
	dubina vimena	g	110	-1	79	107	-1	33
	duljina sisa	g	94	0	83	101	0	33
	debljina sisa	g	100	0	74	98	-1	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	86	98	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	78	96	0	33
	čistoća vimena	g	103	1	73	99	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		