

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): 568 / 701
MG: F2M+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 2200193863

Datum rođenja: 17.04.2014
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 499 / 701
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	77	96	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	0	86	93	0	39
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	96	0	34
	fitnes	g	111	0	82	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-581	0	79	-518	0	36
	dnevna kol. masti	g	-23.8	0	78	-9.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.5	0	77	-7.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	78	0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	77	0.14	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	102	0	34
	randman	g	90	0	75	92	0	34
	klase mesa	g	96	0	74	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	101	0	36
	perzistencija	g	103	0	78	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	98	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	85	105	0	36
	mastitis	g	102	0	62	106	0	35
	ciste	g	102	0	67	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	113	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	101	0	33
	visina križa	g	99	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	103	0	74	107	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	73	108	0	33
	dubina trupa	g	107	0	72	108	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	97	0	33
	putice	g	104	0	71	100	0	33
	visina papaka	g	98	0	65	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	89	0	33
	dulj. zad. vimena	g	88	0	72	92	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	75	103	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): **568 / 701**
MG: **F2M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 2200193863**

Datum rođenja: **17.04.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **499 / 701**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	70	94	0	33
	dubina vimena	g	110	0	78	108	0	33
	duljina sisa	g	95	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	102	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	74	96	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	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 2207 i 2204

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		