

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): 527 / 677
MG: F2M+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200193863

Datum rođenja: 17.04.2014
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 394 / 677
Posjednik: MARTINJAK D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	1	76	99		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	1	85	95		39
	indeks mesnatosti	g	98	5	73	97		34
	fitnes	g	111	-1	81	104		39
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	82	102		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-499	93	77	-432		35
	dnevna kol. masti	g	-19.7	2.1	77	-6.3		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.1	1.1	76	-5.3		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.02	77	0.16		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.03	76	0.14		35
3.Meso	neto prirast	g	103	3	74	103		34
	randman	g	94	5	73	93		34
	klase mesa	g	100	2	73	100		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	72	101		36
	perzistencija	g	102	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	82	102		39
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	99		35
	protok mlijeka	g	108	4	84	107		36
	mastitis	g	101		59	106		34
	ciste	g	102		66	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	71	103		35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	102		35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-5	74	103		35
	vitalnost	g	113	2	70	102		35
	poremećaj plodnosti	g	101		67	102		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	2	80	106	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	3	70	109	2	33
	skupna ocj. noge	g	103	-1	66	100	-2	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	102	-2	33
	visina križa	g	100	2	77	104	1	33
	duljina leđa	g	106	3	72	107	1	33
	širina zdjelice	g	111	1	72	109	1	33
	dubina trupa	g	108	1	71	108	2	33
	položaj zdjelice	g	93	2	74	98	1	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	100	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-3	75	97	-3	33
	putice	g	103	1	70	99	-1	33
	visina papaka	g	100	0	64	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	71	88	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	87	0	71	91	0	33
kut pred. vimena	g	106	-2	73	104	-1	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): **527 / 677**
MG: **F2M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 2200193863**

Datum rođenja: **17.04.2014**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **394 / 677**
Posjednik: **MARTINJAK D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	69	93	-1	33
	dubina vimena	g	113	0	77	109	0	33
	duljina sisa	g	95	1	80	101	0	33
	debljina sisa	g	102	2	72	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	-1	78	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	83	100	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	-4	71	96	-1	33
	čistoća vimena	g	103	2	71	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 2104 i 2103

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		