



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): **445 / 471**
 MG: **F2M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 2200193863**

Datum rođenja: **17.04.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **323 / 471**
 Posjednik: **MARTINJAK D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	98	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	88	0	73	88	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	92	0	62	92	0	62			
	fitnes	ok	112	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-596	0	65	-596	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-19.8	0	73	-19.8	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-13.2	0	61	-13.2	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	73	0.07	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0	61	0.11	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	65	100	0	65			
	randman	ok	89	0	59	89	0	59			
	klase mesa	nm	95	0	63	95	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	0	71						
	perzistencija	nm	103	0	73	103	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	97	0	71	97	0	71			
	protok mlijeka	nm	105	0	71	105	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	52	109	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	61	111	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	57	110	0	57			
	vitalnost	nm	110	0	55	110	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	0	74				108	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	92	0	63				87	0	25
	skupna ocj. noge	nm	111	0	59				109	0	25
	skupna ocj. vime	nm	120	0	75				112	0	25
	visina križa	nm	104	0	71				108	0	25
	duljina leđa	nm	113	0	65				114	0	25
	širina zdjelice	nm	110	0	65				108	0	25
	dubina trupa	nm	113	0	64				107	0	25
	položaj zdjelice	nm	90	0	68				96	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	68				99	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	68				113	0	25
	putice	nm	103	0	63				98	0	25
	visina papaka	nm	100	0	57				98	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	64				95	0	25



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): **445 / 471**
 MG: **F2M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 2200193863**

Datum rođenja: **17.04.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **323 / 471**
 Posjednik: **MARTINJAK D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	108	0	64				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	115	0	66				111	0	25
	susp. ligament	nm	102	0	62				101	0	25
	dubina vimena	nm	113	0	71				107	0	25
	duljina sisa	nm	91	0	74				103	0	25
	debljina sisa	nm	95	0	66				98	0	25
	smjer zad. sisa	nm	112	0	71				108	0	25
	položaj pr. sisa	nm	106	0	77				108	0	25
	čistoća vimena	nm	104	0	65				99	0	25

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 i 1908

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		