

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200568592
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći SI (GZW): 477 / 501
 MG: AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 1200009389

Datum rođenja: 30.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: DE 09 32322205 MALACH
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 463 / 501
 Posjednik: TIHANA KUŠAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101	-1	64	101	-1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	71	101	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	60	109	0	60			
	fitnes	ok	100	-1	68	100	-1	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	97	-2	73	97	-2	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-222	-37	64	-222	-37	64			
	dnevna kol. masti	nm	2.2	-0.4	71	2.2	-0.4	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.6	-0.1	59	0.6	-0.1	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.16	0.02	71	0.16	0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0.02	59	0.12	0.02	59			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	63	111	0	63			
	randman	ok	106	1	57	106	1	57			
	klase mesa	nm	106	-1	62	106	-1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	0	69	95	0	69			
	perzistencija	nm	86	-1	71	86	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	70	106	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	69	104	0	69			
	protok mlijeka	nm	91	-1	70	91	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	-2	50	110	-2	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	-2	59	94	-2	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	55	101	0	55			
	vitalnost	nm	93	-2	54	93	-2	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	120	-1	70	120	-1	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	-1	66	105	-1	66			
	skupna ocj. noge	nm	95	0	62	95	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	67	105	0	67			
	visina križa	nm	123	-1	70	123	-1	70			
	duljina leđa	nm	122	-2	68	122	-2	68			
	širina zdjelice	nm	110	-1	68	110	-1	68			
	dubina trupa	nm	110	-1	67	110	-1	67			
	položaj zdjelice	nm	105	1	68	105	1	68			
	kut skoč. zgloba	nm	112	1	66	112	1	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	66	94	0	66			
	putice	nm	104	-1	66	104	-1	66			
	visina papaka	nm	111	1	60	111	1	60			
	dulj. pred. vimena	nm	104	-1	67	104	-1	67			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200568592**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **477 / 501**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 1200009389**

Datum rođenja: **30.12.2014**
 Datum objave gUV (HPA): **04.12.2018**
 Majčin otac: **DE 09 32322205 MALACH**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **463 / 501**
 Posjednik: **TIHANA KUŠAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	95	0	67	95	0	67			
	kut pred. vimena	nm	113	-1	64	113	-1	64			
	susp. ligament	nm	94	0	65	94	0	65			
	dubina vimena	nm	111	1	69	111	1	69			
	duljina sisa	nm	108	0	70	108	0	70			
	debljina sisa	nm	109	0	68	109	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	105	-1	68	105	-1	68			
	položaj pr. sisa	nm	91	0	69	91	0	69			
	čistoća vimena	nm	104	0	68	104	0	68			

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 1812 i 1811

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima