



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): **446 / 474**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 1200009389**

Datum rođenja: **30.12.2014**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **DE 09 32322205 MALACH**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **417 / 474**
 Posjednik: **TIHANA KUŠAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	101	0	65	101	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	71	100	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	61	108	0	61			
	fitnes	ok	100	0	68	100	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	98	0	73	98	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-295	0	64	-295	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	0.1	0	71	0.1	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.5	0	60	-0.5	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17	0	71	0.17	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.14	0	60	0.14	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	64	110	0	64			
	randman	ok	106	0	58	106	0	58			
	klase mesa	nm	104	0	62	104	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96	0	69	96	0	69			
	perzistencija	nm	86	0	71	86	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	71	106	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	70	104	0	70			
	protok mlijeka	nm	90	0	70	90	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	50	112	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	60	95	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	55	101	0	55			
	vitalnost	nm	93	0	54	93	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	120	0	70	120	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	67	105	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	95	0	63	95	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	67	105	0	67			
	visina križa	nm	122	0	71	122	0	71			
	duljina leđa	nm	121	0	69	121	0	69			
	širina zdjelice	nm	108	0	68	108	0	68			
	dubina trupa	nm	109	0	67	109	0	67			
	položaj zdjelice	nm	105	0	68	105	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	112	0	67	112	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	93	0	66	93	0	66			
	putice	nm	103	0	67	103	0	67			
	visina papaka	nm	110	0	60	110	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	67	103	0	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): **446 / 474**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 1200009389**

Datum rođenja: **30.12.2014**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **DE 09 32322205 MALACH**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **417 / 474**
 Posjednik: **TIHANA KUŠAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			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	0	65	113	0	65			
	susp. ligament	nm	94	0	65	94	0	65			
	dubina vimena	nm	111	0	69	111	0	69			
	duljina sisa	nm	108	0	70	108	0	70			
	debljina sisa	nm	109	0	69	109	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	104	0	69	104	0	69			
	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1905 i 1904

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