

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200568592
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 562/588

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 1200009389
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 30.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 Majčin otac: DE 09 32322205 MALACH
 Posjednik: TIHANA KUŠAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	0	62	109	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	69	106	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	58	108	0	58			
	fitnes	ok	106	0	65	106	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	3	0	61	3	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	11.1	0	69	11.1	0	69	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.1	0	57	7.1	0	57	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0	69	0.15	0	69	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	57	0.1	0	57	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	61	112	0	61			
	randman	nm	103	0	55	103	0	55			
	klase mesa	nm	106	0	60	106	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	65	102	0	65			
	perzistencija	nm	94	0	69	94	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	68	107	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	67	104	0	67			
	protok mlijeka	nm	91	0	68	91	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	115	0	44	115	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	56	95	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	52	101	0	52			
	vitalnost	nm	95	0	50	95	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	120	0	67	120	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	0	63	108	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	57	98	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	111	0	63	111	0	63			
	visina križa	nm	125	0	67	125	0	67			
	duljina leđa	nm	124	0	65	124	0	65			
	širina zdjelice	nm	110	0	64	110	0	64			
	dubina trupa	nm	109	0	63	109	0	63			
	položaj zdjelice	nm	103	0	64	103	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	112	0	62	112	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	93	0	62	93	0	62			
	putice	nm	104	0	63	104	0	63			
	visina papaka	nm	109	0	54	109	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	63	105	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	95	0	63	95	0	63			
kut pred. vimena	nm	116	0	60	116	0	60				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200568592**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći: **562/588**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2016**
 Majka: **HR 1200009389**
 MG: **AB pp***

Datum rođenja: **30.12.2014**
 Datum objave gUV (HPA): **14.07.2016**
 Majčin otac: **DE 09 32322205 MALACH**
 Posjednik: **TIHANA KUŠAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	101	0	61	101	0	61			
	dubina vimena	nm	114	0	65	114	0	65			
	duljina sisa	nm	109	0	67	109	0	67			
	debljina sisa	nm	106	0	65	106	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	108	0	65	108	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	98	0	65	98	0	65			
	čistoća vimena	nm	106	0	64	106	0	64			

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 1607 i 1606

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