

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200568592
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 537/559

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

Datum rođenja: 30.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 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	selekcijski indeks	ok	109	0	62	109	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	2	69	106	2	69			
	indeks mesnatosti	nm	108	-3	58	108	-3	58			
	fitnes	ok	106	1	65	106	1	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	3	91	61	3	91	61			
	dnevna kol. masti	nm	11.1	4.7	69	11.1	4.7	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.1	2.9	57	7.1	2.9	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0.01	69	0.15	0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	57	0.1	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	112	-2	61	112	-2	61			
	randman	nm	103	0	55	103	0	55			
	klase mesa	nm	106	-1	60	106	-1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	2	65	102	2	65			
	perzistencija	nm	94	3	69	94	3	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	-1	68	107	-1	68			
	broj somatskih stanica	nm	104	-1	67	104	-1	67			
	protok mlijeka	nm	91	2	68	91	2	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	115	9	44	115	9	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	3	56	95	3	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	-9	52	101	-9	52			
	vitalnost	nm	95		50	95		50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	120	0	67	120	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	1	63	108	1	63			
	skupna ocj. noge	nm	98	4	57	98	4	57			
	skupna ocj. vime	nm	111	5	63	111	5	63			
	visina križa	nm	125	1	67	125	1	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	-1	64	103	-1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	112	-1	62	112	-1	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	93	-1	62	93	-1	62			
	putice	nm	104	3	63	104	3	63			
	visina papaka	nm	109	3	54	109	3	54			
	dulj. pred. vimena	nm	105	3	63	105	3	63			
	dulj. zad. vimena	nm	95	1	63	95	1	63			
	kut pred. vimena	nm	116	1	60	116	1	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: **537/559**

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

Datum rođenja: **30.12.2014**
 Datum objave gUV (HPA): **05.04.2016**
 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	4	61	101	4	61			
	dubina vimena	nm	114	2	65	114	2	65			
	duljina sisa	nm	109	1	67	109	1	67			
	debljina sisa	nm	106	1	65	106	1	65			
	smjer zad. sisa	nm	108	8	65	108	8	65			
	položaj pr. sisa	nm	98	-10	65	98	-10	65			
	čistoća vimena	nm	106	-1	64	106	-1	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 1604 i 1602

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