



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200938512
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 444 / 553
 MG: A2A2 DWH+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 0200474816

Datum rođenja: 16.02.2017
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 370 / 553
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	7	63	120	7	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	122	9	70	122	9	70			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	60	110	0	60			
	fitnes	ok	98	0	65	98	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	115	4	71	115	4	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	860	356	63	860	356	63			
	dnevna kol. masti	nm	36.9	17.5	70	36.9	17.5	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	26.5	10	58	26.5	10	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0.03	70	0.01	0.03	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	-0.03	58	-0.04	-0.03	58			
3.Meso	neto prirast	nm	110	1	63	110	1	63			
	randman	ok	102	0	57	102	0	57			
	klase mesa	nm	113	1	61	113	1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	65	103	0	65			
	perzistencija	nm	112	5	70	112	5	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	87	-2	69	87	-2	69			
	broj somatskih stanica	nm	88	-2	68	88	-2	68			
	protok mlijeka	nm	113	-1	69	113	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	-2	45	100	-2	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	1	59	104	1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	1	55	98	1	55			
	vitalnost	nm	98	0	54	98	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	91	-1	69	91	-1	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	112	3	66	112	3	66			
	skupna ocj. noge	nm	111	-3	61	111	-3	61			
	skupna ocj. vime	nm	96	-2	66	96	-2	66			
	visina križa	nm	89	0	70	89	0	70			
	duljina leđa	nm	95	-1	67	95	-1	67			
	širina zdjelice	nm	99	2	67	99	2	67			
	dubina trupa	nm	99	1	66	99	1	66			
	položaj zdjelice	nm	100	0	67	100	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	89	-4	65	89	-4	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	85	-1	65	85	-1	65			
	putice	nm	109	-6	65	109	-6	65			
	visina papaka	nm	119	2	58	119	2	58			
	dulj. pred. vimena	nm	108	4	66	108	4	66			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200938512**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **444 / 553**
 MG: **A2A2 DWH+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 0200474816**

Datum rođenja: **16.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **370 / 553**
 Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	109	2	66	109	2	66			
	kut pred. vimena	nm	105	1	64	105	1	64			
	susp. ligament	nm	106	0	64	106	0	64			
	dubina vimena	nm	87	-2	68	87	-2	68			
	duljina sisa	nm	101	0	69	101	0	69			
	debljina sisa	nm	104	0	68	104	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	96	-1	68	96	-1	68			
	položaj pr. sisa	nm	87	-2	68	87	-2	68			
	čistoća vimena	nm	105	0	67	105	0	67			

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 1904 i 1903

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima