



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): 453 / 563
 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): 04.06.2019
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 378 / 563
 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	0	63	120	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	122	0	70	122	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	60	110	0	60			
	fitnes	ok	98	0	65	98	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	71	115	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	860	0	63	860	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	36.9	0	70	36.9	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	26.5	0	58	26.5	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	70	0.01	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	58	-0.04	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	63	110	0	63			
	randman	ok	102	0	57	102	0	57			
	klase mesa	nm	113	0	61	113	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	65	103	0	65			
	perzistencija	nm	112	0	70	112	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	87	0	69	87	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	88	0	68	88	0	68			
	protok mlijeka	nm	113	0	69	113	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	45	100	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	59	104	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	55	98	0	55			
	vitalnost	nm	98	0	54	98	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	91	0	69	91	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	112	0	66	112	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	111	0	61	111	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	96	0	66	96	0	66			
	visina križa	nm	89	0	70	89	0	70			
	duljina leđa	nm	95	0	67	95	0	67			
	širina zdjelice	nm	99	0	67	99	0	67			
	dubina trupa	nm	99	0	66	99	0	66			
	položaj zdjelice	nm	100	0	67	100	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	89	0	65	89	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	85	0	65	85	0	65			
	putice	nm	109	0	65	109	0	65			
	visina papaka	nm	119	0	58	119	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	66	108	0	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): **453 / 563**
 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): **04.06.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **378 / 563**
 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	0	66	109	0	66			
	kut pred. vimena	nm	105	0	64	105	0	64			
	susp. ligament	nm	106	0	64	106	0	64			
	dubina vimena	nm	87	0	68	87	0	68			
	duljina sisa	nm	101	0	69	101	0	69			
	debljina sisa	nm	104	0	68	104	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	96	0	68	96	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	87	0	68	87	0	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 1906 i 1905

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	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