



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): 460 / 569
 MG: A2A2 DWH+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 0200474816

Datum rođenja: 16.02.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 322 / 569
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	118	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	122	0	71	122	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	60	110	0	60			
	fitnes	ok	95	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	811	0	63	811	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	38.6	0	71	38.6	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	24.3	0	59	24.3	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	71	0.06	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	59	-0.05	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	63	110	0	63			
	randman	ok	101	0	58	101	0	58			
	klase mesa	nm	112	0	62	112	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	67						
	perzistencija	nm	110	0	71	110	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	88	0	69	88	0	69			
	protok mlijeka	nm	112	0	69	112	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	48	96	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	60	104	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	55	98	0	55			
	vitalnost	nm	99	0	54	99	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	72				112	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	83	0	62				76	0	25
	skupna ocj. noge	nm	111	0	57				99	0	24
	skupna ocj. vime	nm	112	0	73				121	0	25
	visina križa	nm	102	0	70				112	0	25
	duljina leđa	nm	108	0	64				115	0	25
	širina zdjelice	nm	101	0	63				110	0	25
	dubina trupa	nm	106	0	62				109	0	25
	položaj zdjelice	nm	91	0	66				87	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	88	0	66				95	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	0	66				105	0	25
	putice	nm	106	0	62				95	0	25
	visina papaka	nm	112	0	55				102	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	122	0	62				118	0	25



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): **460 / 569**
 MG: **A2A2 DWH+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 0200474816**

Datum rođenja: **16.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **322 / 569**
 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	128	0	62				116	0	25
	kut pred. vimena	nm	112	0	64				116	0	25
	susp. ligament	nm	113	0	60				114	0	25
	dubina vimena	nm	94	0	69				107	0	25
	duljina sisa	nm	96	0	73				97	0	25
	debljina sisa	nm	95	0	64				94	0	25
	smjer zad. sisa	nm	102	0	70				112	0	25
	položaj pr. sisa	nm	92	0	75				101	0	25
	čistoća vimena	nm	107	0	63				101	0	25

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 1909 i 1908

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