

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): 660 / 837
 MG: A2A2 DWH+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 0200474816

Datum rođenja: 16.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 467 / 837
 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	115	0	58	115	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	1	64	115	1	64			
	indeks mesnatosti	nm	109	-1	59	109	-1	59			
	fitnes	ok	101	-1	61	101	-1	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	68	114	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	591	14	55	591	14	55			
	dnevna kol. masti	nm	22.3	1.1	64	22.3	1.1	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.8	1	50	18.8	1	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	64	-0.03	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0.01	50	-0.02	0.01	50			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	62	110	0	62			
	randman	ok	101	0	56	101	0	56			
	klase mesa	nm	111	-2	61	111	-2	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	62	105	0	62			
	perzistencija	nm	111	-1	64	111	-1	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	-1	64	91	-1	64			
	broj somatskih stanica	nm	92	-1	62	92	-1	62			
	protok mlijeka	nm	110	-1	62	110	-1	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	-1	38	103	-1	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	-1	59	104	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	-1	53	96	-1	53			
	vitalnost	nm	98	-1	53	98	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	91	-1	63	91	-1	63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	106	0	58	106	0	58			
	skupna ocj. noge	nmo	112	-1	53	112	-1	53			
	skupna ocj. vime	nmo	96	-1	59	96	-1	59			
	visina križa	nmo	88	-2	63	88	-2	63			
	duljina leđa	nmo	91	-2	60	91	-2	60			
	širina zdjelice	nmo	96	0	60	96	0	60			
	dubina trupa	nmo	98	-1	59	98	-1	59			
	položaj zdjelice	nmo	105	0	60	105	0	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	94	2	58	94	2	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	88	0	58	88	0	58			
	putice	nmo	112	0	58	112	0	58			
	visina papaka	nmo	115	-1	50	115	-1	50			
	dulj. pred. vimena	nmo	106	-1	59	106	-1	59			

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): **660 / 837**
 MG: **A2A2 DWH+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**
 Majka: **HR 0200474816**

Datum rođenja: **16.02.2017**
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **467 / 837**
 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	nmo	110	-1	59	110	-1	59			
	kut pred. vimena	nmo	101	-1	56	101	-1	56			
	susp. ligament	nmo	103	-1	57	103	-1	57			
	dubina vimena	nmo	88	0	61	88	0	61			
	duljina sisa	nmo	100	2	62	100	2	62			
	debljina sisa	nmo	107	1	61	107	1	61			
	smjer zad. sisa	nmo	96	0	61	96	0	61			
	položaj pr. sisa	nmo	92	-2	61	92	-2	61			
	čistoća vimena	nmo	103	0	60	103	0	60			

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 1808 i 1806

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