



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200943668
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 247
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 5200607862

Datum rođenja: 27.10.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 247
 Posjednik: TIHOMIR STRAČAČ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	124	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	1	71	109	1	71			
	indeks mesnatosti	ok	101	2	65	100	1	62			
	fitnes	ok	126	-1	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	128	-3	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	16	5	65	16	5	65			
	dnevna kol. masti	nm	17.8	-0.1	71	17.8	-0.1	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.7	1.8	61	7.7	1.8	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.23	0	71	0.23	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0.03	61	0.1	0.03	61			
3.Meso	neto prirast	ok	101	2	67	100	1	64			
	randman	ok	98	-1	62	99	0	59			
	klase mesa	ok	103	3	67	102	2	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	127	-3	70						
	perzistencija	nm	120	-3	71	120	-3	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	118	-3	72						
	broj somatskih stanica	nm	116	-1	69	116	-1	69			
	protok mlijeka	nm	106	0	69	106	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	3	51	113	3	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	-1	63	99	-1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	58	107	0	58			
	vitalnost	nm	100	0	57	100	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	-5	71				100	-8	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	21	61				109	19	29
	skupna ocj. noge	ok	107	-1	56				105	-2	28
	skupna ocj. vime	ok	124	-16	71				108	-5	30
	visina križa	ok	103	-4	69				100	-8	30
	duljina leđa	ok	100	-6	64				100	-9	30
	širina zdjelice	ok	99	-1	63				100	-5	30
	dubina trupa	ok	103	-5	62				103	-6	30
	položaj zdjelice	ok	91	9	65				100	3	30
	kut skoč. zgloba	ok	92	-1	65				90	1	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	-10	65				100	-9	29
	putice	ok	105	4	61				103	4	29
	visina papaka	ok	101	2	53				104	1	27
dulj. pred. vimena	ok	110	-7	62				107	-3	30	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200943668**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 247**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 5200607862**

Datum rođenja: **27.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 247**
 Posjednik: **TIHOMIR STRPAČ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	95	-13	62				99	-16	30
	kut pred. vimena	ok	123	-7	63				113	-1	29
	susp. ligament	ok	94	-11	59				91	-12	29
	dubina vimena	ok	119	-5	68				107	2	30
	duljina sisa	ok	85	3	72				95	-2	30
	debljina sisa	ok	84	8	64				96	0	30
	smjer zad. sisa	ok	115	-6	69				101	-3	30
	položaj pr. sisa	ok	112	-6	74				100	1	30
	čistoća vimena	ok	102	-4	63				99	-2	30

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 1912 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima