



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200919609
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 195 / 366
 MG: A1A2 DWH+- AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 9200568532

Datum rođenja: 25.03.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 182 / 366
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	2	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	3	75	116	3	75			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	68	102	0	66			
	fitnes	ok	101	-1	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	-4	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	424	135	68	424	135	68			
	dnevna kol. masti	nm	27.8	3.5	75	27.8	3.5	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.1	6.6	65	19.1	6.6	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	-0.03	75	0.13	-0.03	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0.02	65	0.05	0.02	65			
3.Meso	neto prirast	ok	109	2	71	109	2	68			
	randman	ok	96	-1	66	96	-1	63			
	klase mesa	ok	102	0	70	103	1	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	-3	74						
	perzistencija	nm	101	-2	75	101	-2	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	-1	76						
	broj somatskih stanica	nm	98	-2	73	98	-2	73			
	protok mlijeka	nm	103	0	73	103	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	-2	58	103	-2	58			
	lakoća tel. paternalna	nm	88	0	67	88	0	67			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	2	63	101	2	63			
	vitalnost	nm	99	1	62	99	1	62			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	-6	77				103	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	23	67				102	26	33
	skupna ocj. noge	ok	106	-4	63				105	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	107	-17	77				104	-11	33
	visina križa	ok	104	-7	74				101	-3	33
	duljina leđa	ok	103	-8	69				102	-5	33
	širina zdjelice	ok	108	-2	69				103	0	33
	dubina trupa	ok	109	-2	68				109	1	33
	položaj zdjelice	ok	97	8	71				102	10	33
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	71				98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	-12	71				96	-14	33
	putice	ok	114	3	67				108	8	33
	visina papaka	ok	105	3	61				106	6	33
	dulj. pred. vimena	ok	98	-10	68				100	-8	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200919609**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraču SI (GZW): **195 / 366**
 MG: **A1A2 DWH+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 9200568532**

Datum rođenja: **25.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **182 / 366**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	-17	68				109	-11	33
	kut pred. vimena	ok	105	-8	69				103	-6	33
	susp. ligament	ok	105	-11	66				105	-9	33
	dubina vimena	ok	96	-5	74				95	-6	33
	duljina sisa	ok	100	6	77				98	-3	33
	debljina sisa	ok	110	9	69				105	10	33
	smjer zad. sisa	ok	105	-7	74				101	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	111	-8	80				107	-1	33
	čistoća vimena	ok	106	-2	68				103	4	33

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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		