



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200919648
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraču SI (GZW): 263 / 366
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 0200455204

Datum rođenja: 07.03.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 222 / 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	seleksijski indeks	ok	111	3	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	4	75	115	4	75			
	indeks mesnatosti	ok	94	0	69	94	0	67			
	fitnes	ok	98	0	75						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	-2	79						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	611	125	69	611	125	69			
	dnevna kol. masti	nm	21	2.9	75	21	2.9	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.5	6.5	66	20.5	6.5	66			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	-0.02	75	-0.05	-0.02	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0.03	66	-0.01	0.03	66			
3.Meso	neto prirast	ok	101	2	71	100	1	69			
	randman	ok	92	0	67	92	0	64			
	klase mesa	ok	95	-1	71	95	-1	68			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	-3	75						
	perzistencija	nm	103	-1	75	103	-1	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	1	77						
	broj somatskih stanica	nm	87	-1	74	87	-1	74			
	protok mlijeka	nm	122	1	74	122	1	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	-1	60	101	-1	60			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	-1	69	106	-1	69			
	lakoća tel. maternalna	nm	117	3	64	117	3	64			
	vitalnost	nm	102	1	64	102	1	64			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	-7	77				103	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	25	68				98	22	33
	skupna ocj. noge	ok	109	-2	63				104	-2	33
	skupna ocj. vime	ok	98	-16	78				100	-15	33
	visina križa	ok	114	-9	75				102	-2	33
	duljina leđa	ok	111	-10	70				103	-4	33
	širina zdjelice	ok	105	-1	69				101	-2	33
	dubina trupa	ok	114	-4	68				109	1	33
	položaj zdjelice	ok	108	11	71				104	12	33
	kut skoč. zgloba	ok	84	-3	72				97	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	-12	72				97	-13	33
	putice	ok	112	4	67				107	7	33
	visina papaka	ok	113	3	61				108	8	33
dulj. pred. vimena	ok	105	-10	68				103	-5	33	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200919648**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **263 / 366**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 0200455204**

Datum rođenja: **07.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **222 / 366**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	111	-16	68				110	-10	33
	kut pred. vimena	ok	100	-7	70				99	-10	33
	susp. ligament	ok	99	-11	66				102	-12	33
	dubina vimena	ok	99	-5	74				95	-6	33
	duljina sisa	ok	103	3	78				100	-1	33
	debljina sisa	ok	115	7	70				107	12	33
	smjer zad. sisa	ok	89	-9	75				93	-9	33
	položaj pr. sisa	ok	92	-10	80				100	-8	33
	čistoća vimena	ok	97	-3	69				98	-1	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima