



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200929381
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 211 / 366
 MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 0200636656

Datum rođenja: 30.04.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 366
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	3	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	2	73	105	2	73			
	indeks mesnatosti	ok	104	2	67	102	0	64			
	fitnes	ok	113	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	189	72	67	189	72	67			
	dnevna kol. masti	nm	2.8	0.6	73	2.8	0.6	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.5	4.8	63	11.5	4.8	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	-0.04	73	-0.07	-0.04	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0.03	63	0.06	0.03	63			
3.Meso	neto prirast	ok	103	4	69	100	1	67			
	randman	ok	101	1	64	100	0	61			
	klase mesa	ok	105	0	69	104	-1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	-1	72						
	perzistencija	nm	117	0	73	117	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	-1	75						
	broj somatskih stanica	nm	114	-1	71	114	-1	71			
	protok mlijeka	nm	93	1	72	93	1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	54	102	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	2	63	103	2	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	1	59	106	1	59			
	vitalnost	nm	111	2	58	111	2	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	88	-5	75				98	-7	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	22	66				97	21	33
	skupna ocj. noge	ok	110	-2	61				114	8	32
	skupna ocj. vime	ok	107	-15	76				111	-4	33
	visina križa	ok	85	-7	73				97	-7	33
	duljina leđa	ok	89	-8	68				98	-9	33
	širina zdjelice	ok	96	-1	67				99	-4	33
	dubina trupa	ok	101	-2	66				106	-2	33
	položaj zdjelice	ok	103	9	69				102	10	33
	kut skoč. zgloba	ok	103	1	70				96	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	-15	69				103	-7	33
	putice	ok	104	3	65				109	9	33
	visina papaka	ok	110	3	59				111	11	32
	dulj. pred. vimena	ok	111	-6	66				111	3	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200929381**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2017**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **211 / 366**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **30.04.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 366**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	106	-13	66				111	-9	33
	kut pred. vimena	ok	104	-7	68				109	0	33
	susp. ligament	ok	107	-10	64				107	-7	33
	dubina vimena	ok	96	-6	72				97	-4	33
	duljina sisa	ok	105	3	76				103	2	33
	debljina sisa	ok	103	6	68				100	5	33
	smjer zad. sisa	ok	98	-7	73				104	2	33
	položaj pr. sisa	ok	108	-6	78				108	0	33
	čistoća vimena	ok	102	-1	67				100	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima