



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200908216
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 337 / 366
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 6200538783

Datum rođenja: 16.02.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 299 / 366
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	3	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	1	73	104	1	73			
	indeks mesnatosti	ok	102	5	67	100	3	64			
	fitnes	ok	101	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	101	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-93	30	67	-93	30	67			
	dnevna kol. masti	nm	5.2	-0.1	73	5.2	-0.1	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.7	3.2	63	6.7	3.2	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	-0.02	73	0.12	-0.02	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13	0.02	63	0.13	0.02	63			
3.Meso	neto prirast	ok	98	4	69	95	1	67			
	randman	ok	103	5	64	101	3	61			
	klase mesa	ok	101	1	69	101	1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	-1	73						
	perzistencija	nm	100	1	73	100	1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	1	74						
	broj somatskih stanica	nm	93	0	71	93	0	71			
	protok mlijeka	nm	100	-1	72	100	-1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	-3	56	99	-3	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	2	65	103	2	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	1	61	105	1	61			
	vitalnost	nm	108	1	59	108	1	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	89	-8	75				91	-14	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	23	65				97	21	33
	skupna ocj. noge	ok	101	-5	61				100	-6	32
	skupna ocj. vime	ok	106	-17	75				104	-11	33
	visina križa	ok	86	-9	73				89	-15	33
	duljina leđa	ok	92	-11	68				95	-12	33
	širina zdjelice	ok	92	-4	67				95	-8	33
	dubina trupa	ok	93	-5	66				98	-10	33
	položaj zdjelice	ok	99	10	69				99	7	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	-2	69				100	2	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	-13	69				97	-13	33
	putice	ok	101	2	65				101	1	33
	visina papaka	ok	103	1	59				100	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	101	-9	66				103	-5	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200908216**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraču SI (GZW): **337 / 366**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 6200538783**

Datum rođenja: **16.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **299 / 366**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

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	66				104	-16	33
	kut pred. vimena	ok	110	-9	67				106	-3	33
	susp. ligament	ok	109	-10	64				104	-10	33
	dubina vimena	ok	103	-4	72				101	0	33
	duljina sisa	ok	104	5	75				108	7	33
	debljina sisa	ok	98	6	68				99	4	33
	smjer zad. sisa	ok	94	-8	72				96	-6	33
	položaj pr. sisa	ok	101	-10	77				104	-4	33
	čistoća vimena	ok	103	-2	67				102	3	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima