



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200848565
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 260 / 366
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 0200486723

Datum rođenja: 14.07.2016
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 275 / 366
 Posjednik: MARIJANA PREVAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	2	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	2	74	115	2	74			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	67	106	0	64			
	fitnes	ok	95	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	-2	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	772	33	67	772	33	67			
	dnevna kol. masti	nm	15.9	3.7	74	15.9	3.7	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	25.6	2.8	64	25.6	2.8	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.2	0.02	74	-0.2	0.02	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0.02	64	-0.02	0.02	64			
3.Meso	neto prirast	ok	110	1	69	109	0	67			
	randman	ok	103	-1	64	103	-1	62			
	klase mesa	ok	104	1	69	103	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	-2	73						
	perzistencija	nm	98	0	74	98	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	-1	75						
	broj somatskih stanica	nm	107	-1	72	107	-1	72			
	protok mlijeka	nm	104	0	72	104	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	-1	56	93	-1	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	1	65	94	1	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	1	60	101	1	60			
	vitalnost	nm	95	3	59	95	3	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	-6	75				97	-8	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	23	66				101	25	33
	skupna ocj. noge	ok	109	-5	62				106	0	33
	skupna ocj. vime	ok	102	-14	76				102	-13	33
	visina križa	ok	100	-8	73				95	-9	33
	duljina leđa	ok	100	-9	68				98	-9	33
	širina zdjelice	ok	95	-1	68				97	-6	33
	dubina trupa	ok	106	-3	67				104	-4	33
	položaj zdjelice	ok	103	9	70				101	9	33
	kut skoč. zgloba	ok	92	-2	70				92	-6	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	-14	70				96	-14	33
	putice	ok	105	3	66				107	7	33
	visina papaka	ok	109	2	59				107	7	33
	dulj. pred. vimena	ok	111	-10	66				104	-4	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200848565**
 Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraču SI (GZW): **260 / 366**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 0200486723**

Datum rođenja: **14.07.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **275 / 366**
 Posjednik: **MARIJANA PREVAREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	114	-16	67				110	-10	33
	kut pred. vimena	ok	100	-8	68				102	-7	33
	susp. ligament	ok	105	-11	64				104	-10	33
	dubina vimena	ok	93	-6	72				95	-6	33
	duljina sisa	ok	107	6	76				104	3	33
	debljina sisa	ok	105	7	68				102	7	33
	smjer zad. sisa	ok	91	-8	73				94	-8	33
	položaj pr. sisa	ok	100	-8	78				101	-7	33
	čistoća vimena	ok	100	-3	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima