



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200779065
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 296 / 366
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 5200314238

Datum rođenja: 17.05.2016
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 330 / 366
 Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	2	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	3	74	113	3	74			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	68	109	0	65	101		33
	fitnes	ok	92	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	98	-2	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	528	132	68	528	132	68			
	dnevna kol. masti	nm	23	2.9	74	23	2.9	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.9	5.2	64	12.9	5.2	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	-0.04	74	0.01	-0.04	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0.01	64	-0.07	0.01	64			
3.Meso	neto prirast	ok	111	2	70	110	1	67	104		33
	randman	ok	104	-2	65	105	-1	62	98		33
	klase mesa	ok	106	0	69	107	1	66	101		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	90	-1	73						
	perzistencija	nm	100	-1	74	100	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89	1	75				102		36
	broj somatskih stanica	nm	86	-1	72	86	-1	72	102		33
	protok mlijeka	nm	107	2	73	107	2	73	105		33
6.Plodnost	plodnost	ok	98	0	57	98	0	57	106		33
	lakoća tel. paternalna	ok	96	1	65	96	1	65	105		33
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	61	107	0	61	101		33
	vitalnost	ok	99	-1	60	99	-1	60	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	-9	75				96	-9	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	20	66				101	25	33
	skupna ocj. noge	ok	101	-4	61				102	-4	33
	skupna ocj. vime	ok	94	-15	76				99	-16	33
	visina križa	ok	96	-10	73				94	-10	33
	duljina leđa	ok	96	-12	68				95	-12	33
	širina zdjelice	ok	97	-5	67				98	-5	33
	dubina trupa	ok	105	-4	66				105	-3	33
	položaj zdjelice	ok	107	7	69				105	13	33
	kut skoč. zgloba	ok	101	-2	70				95	-3	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	-13	70				93	-17	33
	putice	ok	105	2	66				104	4	33
	visina papaka	ok	105	2	59				105	5	32
	dulj. pred. vimena	ok	109	-7	66				105	-3	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200779065**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2016**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraču SI (GZW): **296 / 366**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 5200314238**

Datum rođenja: **17.05.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **330 / 366**
 Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	112	-14	66				111	-9	33
	kut pred. vimena	ok	89	-9	68				96	-13	33
	susp. ligament	ok	110	-10	64				108	-6	33
	dubina vimena	ok	86	-5	72				90	-11	33
	duljina sisa	ok	96	4	76				99	-2	33
	debljina sisa	ok	98	8	68				99	4	33
	smjer zad. sisa	ok	91	-7	73				93	-9	33
	položaj pr. sisa	ok	103	-6	78				103	-5	33
	čistoća vimena	ok	106	-2	67				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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima