



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201141171
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
 Rang po polubraći SI (GZW): 131 / 143
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 2200327459

Datum rođenja: 16.12.2018
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 143
 Posjednik: MARIJANA BEŠEN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	71	96	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	116	0	65	112	0	62			
	fitnes	ok	100	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-187	0	65	-187	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-9.1	0	71	-9.1	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.6	0	61	-1.6	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	71	-0.02	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	61	0.07	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	122	0	68	119	0	65			
	randman	ok	110	0	63	107	0	59			
	klase mesa	ok	109	0	67	106	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	69						
	perzistencija	nm	105	0	71	105	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	92	0	68	92	0	68			
	protok mlijeka	nm	102	0	69	102	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	51	99	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	65	98	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	117	0	59	117	0	59			
	vitalnost	nm	96	0	59	96	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	118	0	72				112	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	119	0	62				118	0	30
	skupna ocj. noge	ok	97	0	56				100	0	29
	skupna ocj. vime	ok	112	0	72				110	0	31
	visina križa	ok	116	0	70				109	0	32
	duljina leđa	ok	120	0	65				114	0	31
	širina zdjelice	ok	119	0	64				119	0	31
	dubina trupa	ok	113	0	62				110	0	31
	položaj zdjelice	ok	108	0	66				101	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	113	0	65				105	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	65				97	0	30
	putice	ok	100	0	61				101	0	30
	visina papaka	ok	108	0	53				111	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	62				95	0	31



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201141171
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
 Rang po polubraći SI (GZW): 131 / 143
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 2200327459

Datum rođenja: 16.12.2018
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 143
 Posjednik: MARIJANA BEŠEN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97	0	63				96	0	31
	kut pred. vimena	ok	115	0	64				110	0	30
	susp. ligament	ok	91	0	60				95	0	30
	dubina vimena	ok	110	0	69				106	0	31
	duljina sisa	ok	95	0	73				97	0	31
	debljina sisa	ok	97	0	65				95	0	31
	smjer zad. sisa	ok	98	0	69				106	0	31
	položaj pr. sisa	ok	119	0	74				116	0	31
	čistoća vimena	ok	104	0	63				103	0	31

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 2002 i 1912

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