



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): 128 / 139
 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): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 139
 Posjednik: ŽELJKO 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	2	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	71	96	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	116	5	65	112	1	62			
	fitnes	ok	100	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-1	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-187	19	65	-187	19	65			
	dnevna kol. masti	nm	-9.1	-1.8	71	-9.1	-1.8	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.6	1.9	61	-1.6	1.9	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	-0.04	71	-0.02	-0.04	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0.02	61	0.07	0.02	61			
3.Meso	neto prirast	ok	122	4	68	119	1	65			
	randman	ok	110	3	63	107	0	59			
	klase mesa	ok	109	4	67	106	1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	69						
	perzistencija	nm	105	-1	71	105	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	-1	71						
	broj somatskih stanica	nm	92	1	68	92	1	68			
	protok mlijeka	nm	102	0	69	102	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	2	51	99	2	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	-3	65	98	-3	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	117	0	59	117	0	59			
	vitalnost	nm	96	2	59	96	2	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	118	-7	72				112	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	119	21	62				118	26	30
	skupna ocj. noge	ok	97	-1	56				100	-1	29
	skupna ocj. vime	ok	112	-15	72				110	-6	31
	visina križa	ok	116	-9	70				109	-1	32
	duljina leđa	ok	120	-8	65				114	-3	31
	širina zdjelice	ok	119	-1	64				119	3	31
	dubina trupa	ok	113	-5	62				110	0	31
	položaj zdjelice	ok	108	9	66				101	13	31
	kut skoč. zgloba	ok	113	-1	65				105	5	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	-12	65				97	-9	30
	putice	ok	100	3	61				101	5	30
	visina papaka	ok	108	3	53				111	3	28
dulj. pred. vimena	ok	99	-9	62				95	-9	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): **128 / 139**
 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): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **97 / 139**
 Posjednik: **ŽELJKO BEŠEN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97	-14	63				96	-13	31
	kut pred. vimena	ok	115	-10	64				110	-3	30
	susp. ligament	ok	91	-11	60				95	-13	30
	dubina vimena	ok	110	-5	69				106	1	31
	duljina sisa	ok	95	2	73				97	0	31
	debljina sisa	ok	97	6	65				95	4	31
	smjer zad. sisa	ok	98	-6	69				106	-3	31
	položaj pr. sisa	ok	119	-8	74				116	2	31
	čistoća vimena	ok	104	-2	63				103	2	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 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