

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200737393
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: AT 273.921.518 VULKAN
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200280681

Datum rođenja: 15.07.2016
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: NJEHOVAC D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	111	0	30	104	0	25
	dnevni indeks mliječnosti	n	122	0	37			
	indeks mesnatosti	k	95	0	8			
	fitnes	k	97	0	49	96	0	25
	ekološki selekc. indeks	n	100	0	56	97	0	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	817	0	25			
	dnevna kol. masti	n	30.8	0	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	21.1	0	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.04	0	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.09	0	25			
3.Meso	neto prirast	k	96	0	8			
	randman	k	95	0	8			
	klase mesa	k	97	0	8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	108	0	35	99	0	25
	perzistencija	n	80	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	109	0	44	109	0	25
	broj somatskih stanica	n	105	0	25			
	protok mlijeka	n	97	0	25			
	mastitis	k	104	0	24	104	0	
	ciste	k	99	0	25	99	0	
6.Plodnost	plodnost	k	93	0	25	93	0	
	lakoća tel. paternalna	n	99	0	25	99	0	
	lakoća tel. maternalna	n	97	0	25	97	0	
	vitalnost	n	97	0	25	97	0	
	poremećaj plodnosti	k	94	0	25	94	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	111	0	78	110	0	25
	skupna ocj. mišićavost	n	93	0	67	86	0	25
	skupna ocj. noge	n	99	0	63	105	0	25
	skupna ocj. vime	n	122	0	80	108	0	25
	visina križa	n	109	0	75	108	0	25
	duljina leđa	n	115	0	69	115	0	25
	širina zdjelice	n	111	0	69	107	0	25
	dubina trupa	n	109	0	68	114	0	25
	položaj zdjelice	n	97	0	71	96	0	25
	kut skoč. zgloba	n	93	0	72	102	0	25
	izraž. skoč. zgloba	n	87	0	72	107	0	25
	putice	n	93	0	67	97	0	25
	visina papaka	n	97	0	61	97	0	25
	dulj. pred. vimena	n	127	0	67	116	0	25
	dulj. zad. vimena	n	120	0	68	116	0	25
kut pred. vimena	n	109	0	71	104	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200737393**
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
Otac: **AT 273.921.518 VULKAN**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7200280681**

Datum rođenja: **15.07.2016**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **NJEGOVAČ D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	96	0	66	103	0	25
	dubina vimena	n	107	0	75	96	0	25
	duljina sisa	n	93	0	78	97	0	25
	debljina sisa	n	97	0	69	104	0	25
	smjer zad. sisa	n	109	0	75	105	0	25
	položaj prednjih sisa	n	130	0	82	116	0	25
	položaj zadnjih sisa	n	112	0	69	109	0	25
	čistoća vimena	n	99	0	68	98	0	25

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2106 i 2104

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima