

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): 447 / 721
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 7200280681

Datum rođenja: 15.07.2016
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 415 / 721
Posjednik: NJEGOVAČ D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-9	76	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-10	85	111		39
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	94		34
	fitnes	g	87	-10	81	94	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	-5	82	96	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	419	-398	77	322		36
	dnevna kol. masti	g	21.5	-9.3	77	21.7		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	-7.3	76	10.2		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.09	77	0.11		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.08	76	-0.01		35
3.Meso	neto prirast	g	99	3	74	98		34
	randman	g	88	-7	73	91		34
	klase mesa	g	102	5	72	98		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-10	72	97	-2	36
	perzistencija	g	82	2	77	85		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	82	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	-2	78	107		36
	protok mlijeka	g	109	12	84	105		36
	mastitis	g	116	12	59	108	4	34
	ciste	g	92	-7	66	96	-3	35
6.Plodnost	plodnost	g	72	-21	71	86	-7	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	6	74	100	3	35
	vitalnost	g	106	9	70	101	4	35
	poremećaj plodnosti	g	84	-10	66	91	-3	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-5	80	103	-7	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	15	70	101	15	33
	skupna ocj. noge	g	97	-2	66	98	-7	33
	skupna ocj. vime	g	113	-9	81	102	-6	33
	visina križa	g	104	-5	77	102	-6	33
	duljina leđa	g	106	-9	72	103	-12	33
	širina zdjelice	g	110	-1	72	105	-2	33
	dubina trupa	g	105	-4	71	106	-8	33
	položaj zdjelice	g	101	4	74	100	4	33
	kut skoč. zgloba	g	91	-2	75	101	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	78	-9	75	92	-15	33
	putice	g	98	5	70	99	2	33
	visina papaka	g	102	5	64	101	4	33
	dulj. pred. vimena	g	121	-6	71	117	1	33
	dulj. zad. vimena	g	104	-16	71	101	-15	33
kut pred. vimena	g	107	-2	73	101	-3	33	

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): **447 / 721**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 7200280681**

Datum rođenja: **15.07.2016**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **415 / 721**
Posjednik: **NJEGOVAČ D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	-8	69	89	-14	33
	dubina vimena	g	105	-2	77	96	0	33
	duljina sisa	g	95	2	80	95	-2	33
	debljina sisa	g	97	0	72	102	-2	33
	smjer zad. sisa	g	103	-6	78	97	-8	33
	položaj prednjih sisa	g	124	-6	83	116	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	-6	72	101	-8	33
	čistoća vimena	g	97	-2	71	97	-1	33

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 2108 i 2106

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