

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200848909
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 31
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 6200280574

Datum rođenja: 02.12.2016
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 31
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	76	102		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	85	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	97		73	107		34
	fitnes	g	102	1	81	94		38
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	82	102		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	479	-63	78	231	-26	36
	dnevna kol. masti	g	9.3	-2.1	77	6.8	-1.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	-1.7	76	7	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	77	-0.03	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	76	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100		74	109		34
	randman	g	99		73	107		33
	klase mesa	g	95		73	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	71	91		35
	perzistencija	g	117	2	77	115	15	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	82	92		38
	broj somatskih stanica	g	90	-1	78	93	11	35
	protok mlijeka	g	99	-1	83	100	11	36
	mastitis	g	94	1	56	96	0	30
	ciste	g	101	0	65	98	2	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	71	97	6	34
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	87	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	106	-1	35
	vitalnost	g	92	-1	69	92	0	34
	poremećaj plodnosti	g	114	1	65	102	4	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	104	-5	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	-1	63	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	88	-1	81	93	-3	32
	visina križa	g	90	-1	78	101	-5	33
	duljina leđa	g	100	0	72	107	-4	33
	širina zdjelice	g	103	0	71	110	-2	33
	dubina trupa	g	104	-1	70	109	-2	32
	položaj zdjelice	g	93	0	74	101	-3	32
	kut skoč. zgloba	g	96	1	74	101	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	95	0	32
	putice	g	102	0	69	103	-1	32
	visina papaka	g	100	-1	59	100	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	70	97	-2	32
kut pred. vimena	g	95	0	73	92	1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200848909**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 31**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 6200280574**

Datum rođenja: **02.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 31**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	67	103	-4	32
	dubina vimena	g	94	0	77	94	-2	33
	duljina sisa	g	103	-1	81	99	2	33
	debljina sisa	g	115	1	72	106	4	33
	smjer zad. sisa	g	90	-1	78	101	-5	33
	položaj prednjih sisa	g	78	0	83	92	-6	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	104	-3	32
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	0	32

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 2208 i 2207

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