

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): 04.10.2022
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	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	107	0	34
	fitnes	g	102	0	81	94	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	102	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	479	0	78	231	0	36
	dnevna kol. masti	g	9.3	0	77	6.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0	76	7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	109	0	34
	randman	g	99	0	73	107	0	33
	klase mesa	g	95	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	71	91	0	35
	perzistencija	g	117	0	77	115	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	82	92	0	38
	broj somatskih stanica	g	90	0	78	93	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	83	100	0	36
	mastitis	g	94	0	56	96	0	30
	ciste	g	101	0	65	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	87	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	106	0	35
	vitalnost	g	92	0	69	92	0	34
	poremećaj plodnosti	g	114	0	65	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	88	0	81	93	0	32
	visina križa	g	90	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	100	0	72	107	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	71	110	0	33
	dubina trupa	g	104	0	70	109	0	32
	položaj zdjelice	g	93	0	74	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	95	0	32
	putice	g	102	0	69	103	0	32
	visina papaka	g	100	0	59	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	97	0	32
kut pred. vimena	g	95	0	73	92	0	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): **04.10.2022**
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	0	32
	dubina vimena	g	94	0	77	94	0	33
	duljina sisa	g	103	0	81	99	0	33
	debljina sisa	g	115	0	72	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	78	0	83	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	104	0	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 2210 i 2209

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