

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200960811
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 34
MG: B2M+- A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 7101897638

Datum rođenja: 26.05.2017
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 34
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	101	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	109	0	34
	fitnes	g	88	0	80	88	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	96	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	782	0	77	232	0	35
	dnevna kol. masti	g	34.8	0	77	14	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	0	76	5.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	77	0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	117	0	74	112	0	34
	randman	g	98	0	72	103	0	33
	klase mesa	g	108	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	83	0	71	86	0	34
	perzistencija	g	114	0	77	111	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	81	94	0	38
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	94	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	83	102	0	35
	mastitis	g	90	0	56	99	0	29
	ciste	g	97	0	64	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	70	88	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	77	84	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	115	0	73	107	0	34
	vitalnost	g	102	0	69	94	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	94	0	63	98	0	31
	skupna ocj. vime	g	87	0	80	89	0	32
	visina križa	g	104	0	77	105	0	32
	duljina leđa	g	108	0	72	110	0	32
	širina zdjelice	g	113	0	71	112	0	32
	dubina trupa	g	115	0	69	112	0	32
	položaj zdjelice	g	104	0	73	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	73	94	0	31
	putice	g	96	0	69	101	0	31
	visina papaka	g	97	0	59	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	96	0	32
	kut pred. vimena	g	93	0	72	89	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200960811**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 34**
MG: **B2M+- A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 7101897638**

Datum rođenja: **26.05.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 34**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	103	0	31
	dubina vimena	g	91	0	76	94	0	32
	duljina sisa	g	106	0	80	102	0	32
	debljina sisa	g	98	0	72	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	87	0	77	92	0	32
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	96	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	99	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	70	98	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 2303 i 2301

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima