

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): 5 / 34
MG: B2M+- A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7101897638

Datum rođenja: 26.05.2017
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 34
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	76	98	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	85	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	108	-1	74	108	-1	34
	fitnes	g	84	-2	81	85	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	83	93	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	661	-18	78	145	-20	36
	dnevna kol. masti	g	30.8	-1.1	77	10.6	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	-0.4	77	2.8	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	77	0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	117	0	75	111	-1	34
	randman	g	98	-1	73	102	-1	34
	klase mesa	g	108	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	81	-1	72	83	-1	35
	perzistencija	g	114	0	78	111	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	82	92	-1	38
	broj somatskih stanica	g	95	0	78	92	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	84	102	0	36
	mastitis	g	89	-1	59	97	-1	30
	ciste	g	98	0	66	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	79	-2	72	87	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	85	1	78	83	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	74	108	0	35
	vitalnost	g	102	0	70	94	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	95	-2	66	97	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	108	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	108	-1	32
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	96	-1	31
	skupna ocj. vime	g	85	0	82	87	0	32
	visina križa	g	104	0	78	106	-1	32
	duljina leđa	g	107	-1	73	110	-1	32
	širina zdjelice	g	112	-1	71	112	-1	32
	dubina trupa	g	114	0	70	112	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	74	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	1	75	105	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	94	0	32
	putice	g	95	0	70	100	0	32
	visina papaka	g	98	0	60	99	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	108	1	70	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	95	0	32
	kut pred. vimena	g	91	0	73	87	-1	32

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): **5 / 34**
MG: **B2M+- A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7101897638**

Datum rođenja: **26.05.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 34**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	103	1	31
	dubina vimena	g	90	-1	77	93	0	32
	duljina sisa	g	105	-1	81	102	0	32
	debljina sisa	g	99	1	72	99	1	32
	smjer zad. sisa	g	87	0	78	91	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	84	94	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	98	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	71	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 2312 i 2308

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