

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): 01.04.2023
Majka: HR 7101897638

Datum rođenja: 26.05.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 34
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-3	76	100	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	85	105	-2	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	108	-1	34
	fitnes	g	86	-2	81	87	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	82	95	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	665	-117	77	181	-51	35
	dnevna kol. masti	g	31.4	-3.4	77	11.9	-2.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	-3.2	76	4	-1.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	77	0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	76	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	117	0	74	111	-1	34
	randman	g	99	1	73	103	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	82	-1	71	84	-2	34
	perzistencija	g	114	0	77	111	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	82	93	-1	38
	broj somatskih stanica	g	96	-1	78	92	-2	35
	protok mlijeka	g	106	0	83	102	0	35
	mastitis	g	91	1	57	98	-1	30
	ciste	g	97	0	65	97	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	82	-1	71	89	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	84	-1	77	83	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	114	-1	74	108	1	35
	vitalnost	g	101	-1	69	94	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	98	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	109	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	109	1	32
	skupna ocj. noge	g	93	-1	63	96	-2	31
	skupna ocj. vime	g	86	-1	81	88	-1	32
	visina križa	g	105	1	78	107	2	32
	duljina leđa	g	108	0	72	111	1	32
	širina zdjelice	g	113	0	71	113	1	32
	dubina trupa	g	114	-1	70	112	0	32
	položaj zdjelice	g	103	-1	74	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	74	104	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	74	93	-1	31
	putice	g	95	-1	69	99	-2	32
	visina papaka	g	98	1	59	100	1	30
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	70	101	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	95	-1	32
kut pred. vimena	g	92	-1	73	88	-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): **01.04.2023**
Majka: **HR 7101897638**

Datum rođenja: **26.05.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 34**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	67	103	0	31
	dubina vimena	g	91	0	77	94	0	32
	duljina sisa	g	106	0	81	102	0	32
	debljina sisa	g	98	0	72	99	1	32
	smjer zad. sisa	g	88	1	78	92	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	84	95	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	75	99	0	31
	čistoća vimena	g	99	-1	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 2304 i 2303

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