

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 / 35
MG: B2M+- A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7101897638

Datum rođenja: 26.05.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 35
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	77	97	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	1	74	108	0	34
	fitnes	g	84	0	82	85	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	92	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	611	-50	78	118	-27	36
	dnevna kol. masti	g	29.8	-1	78	9.8	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	-1.7	77	2	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	78	0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	117	0	75	111	0	34
	randman	g	99	1	74	102	0	34
	klase mesa	g	109	1	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	79	-2	73	82	-1	35
	perzistencija	g	115	1	78	111	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	83	92	0	38
	broj somatskih stanica	g	94	-1	79	91	-1	36
	protok mlijeka	g	105	0	84	102	0	36
	mastitis	g	90	1	60	97	0	31
	ciste	g	98	0	66	98	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	80	1	72	88	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	84	-1	78	83	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	75	108	0	35
	vitalnost	g	103	1	70	95	1	34
	poremećaj plodnosti	g	96	1	67	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	70	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	94	-1	64	96	0	31
	skupna ocj. vime	g	85	0	82	87	0	32
	visina križa	g	104	0	78	106	0	32
	duljina leđa	g	107	0	73	110	0	32
	širina zdjelice	g	112	0	72	112	0	32
	dubina trupa	g	114	0	71	112	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	74	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	1	75	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	93	-1	32
	putice	g	95	0	70	99	-1	32
	visina papaka	g	98	0	61	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	95	0	32
kut pred. vimena	g	90	-1	74	87	0	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 / 35**
MG: **B2M+- A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7101897638**

Datum rođenja: **26.05.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 35**
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	0	31
	dubina vimena	g	90	0	78	92	-1	32
	duljina sisa	g	105	0	81	102	0	32
	debljina sisa	g	98	-1	73	98	-1	32
	smjer zad. sisa	g	85	-2	78	91	0	32
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	94	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	-2	76	97	-1	31
	čistoća vimena	g	99	0	72	97	-1	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 2404 i 2402

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