

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): 7 / 30
MG: B2M+- A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 7101897638

Datum rođenja: 26.05.2017
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 30
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	74	103	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	84	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	106	0	71	107	0	34
	fitnes	g	85	0	79	88	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	81	98	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	806	0	76	333	0	35
	dnevna kol. masti	g	36	0	75	17.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	0	74	9.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	75	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	74	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	117	0	73	112	0	34
	randman	g	97	0	71	102	0	33
	klase mesa	g	107	0	70	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	82	0	69	86	0	33
	perzistencija	g	113	0	75	111	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	80	94	0	37
	broj somatskih stanica	g	95	0	75	94	0	35
	protok mlijeka	g	111	0	81	105	0	35
	mastitis	g	89	0	52	97	0	28
	ciste	g	92	0	62	95	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	68	89	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	76	85	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	115	0	72	108	0	34
	vitalnost	g	100	0	68	94	0	33
	poremećaj plodnosti	g	95	0	63	97	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	78	109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	67	108	0	31
	skupna ocj. noge	g	95	0	62	98	0	30
	skupna ocj. vime	g	87	0	78	90	0	32
	visina križa	g	105	0	75	106	0	32
	duljina leđa	g	108	0	70	109	0	32
	širina zdjelice	g	115	0	69	112	0	32
	dubina trupa	g	114	0	68	112	0	32
	položaj zdjelice	g	108	0	71	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	106	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	71	94	0	31
	putice	g	97	0	67	102	0	31
	visina papaka	g	95	0	59	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	107	0	68	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	68	95	0	32
kut pred. vimena	g	92	0	70	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): **7 / 30**
MG: **B2M+- A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 7101897638**

Datum rođenja: **26.05.2017**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 30**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	65	103	0	31
	dubina vimena	g	93	0	74	95	0	32
	duljina sisa	g	108	0	78	103	0	32
	debljina sisa	g	98	0	70	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	89	0	75	93	0	32
	položaj prednjih sisa	g	98	0	81	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	68	99	0	30
	čistoća vimena	g	101	0	69	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 2109 i 2108

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