

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): 3 / 31
MG: B2M+- A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 7101897638

Datum rođenja: 26.05.2017
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 17 / 31
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	1	75	102	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	84	107	-1	38
	indeks mesnatosti	g	107	1	73	107	0	34
	fitnes	g	88	1	80	88	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	97	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	822	-4	77	271	-21	35
	dnevna kol. masti	g	36.8	0.3	76	15.4	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	-0.4	75	7.1	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	76	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	75	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	117	1	74	111	-1	34
	randman	g	97	2	72	102	1	33
	klase mesa	g	107	0	72	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	83	-1	70	86	-1	34
	perzistencija	g	115	1	76	112	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	1	81	94	1	38
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	94	0	35
	protok mlijeka	g	106	-1	83	102	-1	35
	mastitis	g	91	2	55	98	0	29
	ciste	g	96	2	64	96	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	83	1	70	89	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	85	-1	77	84	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	115	1	73	107	0	34
	vitalnost	g	101	0	69	94	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	97	1	65	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	68	109	1	31
	skupna ocj. noge	g	93	-1	62	98	0	31
	skupna ocj. vime	g	85	-1	80	90	0	32
	visina križa	g	104	1	77	105	-1	32
	duljina leđa	g	107	0	72	110	0	32
	širina zdjelice	g	113	0	70	112	0	32
	dubina trupa	g	115	1	69	112	-1	32
	položaj zdjelice	g	104	-2	73	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	106	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	73	94	0	31
	putice	g	96	-1	68	101	-1	31
	visina papaka	g	97	0	58	99	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	102	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	70	96	0	32
kut pred. vimena	g	92	1	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): **3 / 31**
MG: **B2M+- A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 7101897638**

Datum rođenja: **26.05.2017**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 31**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	66	103	0	31
	dubina vimena	g	90	-1	76	93	-1	32
	duljina sisa	g	107	-1	80	102	-1	32
	debljina sisa	g	98	1	71	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	88	0	77	93	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	96	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	74	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 2208 i 2207

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