

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): 6 / 30
MG: B2M+- A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 7101897638

Datum rođenja: 26.05.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 17 / 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	75	103	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	84	108	-1	38
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	107	0	34
	fitnes	g	87	2	79	88	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	1	81	98	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	794	-12	76	311	-22	35
	dnevna kol. masti	g	35.1	-0.9	75	16.4	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	-0.7	75	8.5	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	75	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	75	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	73	112	0	34
	randman	g	97	0	72	102	0	33
	klase mesa	g	107	0	72	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	2	69	87	1	34
	perzistencija	g	113	0	76	111	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	80	94	0	38
	broj somatskih stanica	g	96	1	76	93	-1	35
	protok mlijeka	g	109	-2	82	104	-1	35
	mastitis	g	87	-2	53	97	0	28
	ciste	g	93	1	63	95	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	82	1	69	89	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	76	85	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	115	0	72	107	-1	34
	vitalnost	g	101	1	68	95	1	33
	poremećaj plodnosti	g	97	2	63	98	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	78	109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	108	0	31
	skupna ocj. noge	g	94	-1	63	99	1	30
	skupna ocj. vime	g	87	0	79	91	1	32
	visina križa	g	105	0	76	106	0	32
	duljina leđa	g	108	0	71	111	2	32
	širina zdjelice	g	114	-1	69	113	1	32
	dubina trupa	g	114	0	68	113	1	32
	položaj zdjelice	g	106	-2	72	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	106	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	72	94	0	31
	putice	g	97	0	67	102	0	31
	visina papaka	g	96	1	60	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	107	0	68	103	1	32
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	69	96	1	32
	kut pred. vimena	g	92	0	71	90	1	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): **6 / 30**
 MG: **B2M+- A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
 Majka: **HR 7101897638**

Datum rođenja: **26.05.2017**
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 30**
 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	92	-1	75	95	0	32
	duljina sisa	g	107	-1	79	103	0	32
	debljina sisa	g	97	-1	70	97	-1	32
	smjer zad. sisa	g	88	-1	76	93	0	32
	položaj prednjih sisa	g	98	0	81	97	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	69	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 2112 i 2111

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	monogeno 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