

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): 10.08.2021
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	seleksijski indeks	g	112	1	74	103	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	84	109		38
	indeks mesnatosti	g	106	2	71	107		34
	fitnes	g	85	-10	79	88	-5	37
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	81	98	-5	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	806	82	76	333		35
	dnevna kol. masti	g	36	9.3	75	17.2		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	1.3	74	9.2		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.07	75	0.05		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	74	-0.03		35
3.Meso	neto prirast	g	117	14	73	112		34
	randman	g	97	-6	71	102		33
	klase mesa	g	107	4	70	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	82	-12	69	86	-5	33
	perzistencija	g	113	-2	75	111		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	1	80	94	-3	37
	broj somatskih stanica	g	95	3	75	94		35
	protok mlijeka	g	111	13	81	105		35
	mastitis	g	89	-5	52	97	3	28
	ciste	g	92	-5	62	95	-2	32
6.Plodnost	plodnost	g	81	-15	68	89	-7	33
	lakoća tel. paternalna	g	86	-6	76	85	-7	35
	lakoća tel. maternalna	g	115	12	72	108	5	34
	vitalnost	g	100	8	68	94	2	33
	poremećaj plodnosti	g	95	-4	63	97	-2	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-5	78	109	-4	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	12	67	108	15	31
	skupna ocj. noge	g	95	-3	62	98	-9	30
	skupna ocj. vime	g	87	-10	78	90	-12	32
	visina križa	g	105	-6	75	106	-6	32
	duljina leđa	g	108	-10	70	109	-11	32
	širina zdjelice	g	115	-2	69	112	-1	32
	dubina trupa	g	114	-5	68	112	-2	32
	položaj zdjelice	g	108	4	71	104	5	32
	kut skoč. zgloba	g	105	1	72	106	3	31
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-6	71	94	-10	31
	putice	g	97	3	67	102	-1	31
	visina papaka	g	95	2	59	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	107	-5	68	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	-13	68	95	-17	32
kut pred. vimena	g	92	-3	70	89	-5	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): **10.08.2021**
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	-4	65	103	-7	31
	dubina vimena	g	93	-5	74	95	-5	32
	duljina sisa	g	108	2	78	103	3	32
	debljina sisa	g	98	1	70	98	-1	32
	smjer zad. sisa	g	89	-6	75	93	-12	32
	položaj prednjih sisa	g	98	-8	81	98	-6	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	-5	68	99	-11	30
	čistoća vimena	g	101	-1	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 2108 i 2106

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