

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200827418
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A2A2 F5M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 4200469962

Datum rođenja: 25.09.2016
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: HR 4101255466
Rang po polubraći ESI (OEZW):

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	95	0	73	98	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	n	101	0	83	100	0	39
	indeks mesnatosti	n	104	0	70	108	0	32
	fitnes	n	86	0	78	92	0	38
	ekološki selekc. indeks	n	94	0	80	95	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	31	0	75	102	0	35
	dnevna kol. masti	n	5.1	0	74	0.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	n	-1	0	73	0.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	n	0.05	0	74	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.03	0	73	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	n	102	0	71	110	0	32
	randman	n	102	0	70	103	0	32
	klase mesa	n	104	0	69	106	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	89	0	68	93	0	34
	perzistencija	n	101	0	74	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	98	0	79	101	0	38
	broj somatskih stanica	n	100	0	74	100	0	35
	protok mlijeka	n	106	0	81	103	0	36
	mastitis	n	94	0	53	100	0	32
	ciste	g	99	0	61	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	67	91	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	79	0	75	84	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	103	0	34
	vitalnost	g	95	0	66	92	0	34
	poremećaj plodnosti	g	84	0	62	89	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	101	0	77	111	0	29
	skupna ocj. mišićavost	n	105	0	66	105	0	29
	skupna ocj. noge	n	97	0	61	97	0	29
	skupna ocj. vime	n	93	0	78	99	0	29
	visina križa	n	100	0	74	111	0	29
	duljina leđa	n	101	0	69	111	0	29
	širina zdjelice	n	105	0	68	109	0	29
	dubina trupa	n	105	0	67	111	0	29
	položaj zdjelice	n	105	0	70	105	0	29
	kut skoč. zgloba	n	104	0	71	106	0	29
	izraž. skoč. zgloba	n	97	0	71	95	0	29
	putice	n	99	0	66	100	0	29
	visina papaka	n	96	0	59	99	0	29
	dulj. pred. vimena	n	101	0	67	100	0	29
	dulj. zad. vimena	n	90	0	67	94	0	29
kut pred. vimena	n	102	0	69	99	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200827418**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A2A2 F5M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 4200469962**

Datum rođenja: **25.09.2016**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac: **HR 4101255466**
Rang po polubraći ESI (OEZW):

Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	92	0	64	94	0	29
	dubina vimena	n	98	0	74	101	0	29
	duljina sisa	n	103	0	77	95	0	29
	debljina sisa	n	106	0	69	103	0	29
	smjer zad. sisa	n	90	0	74	100	0	29
	položaj prednjih sisa	n	93	0	80	101	0	29
	položaj zadnjih sisa	n	105	0	66	105	0	29
	čistoća vimena	n	103	0	68	101	0	29

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 2111 i 2109

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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima