

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): 01.12.2021
Majka: HR 4200469962

Datum rođenja: 25.09.2016
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
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	seleksijski indeks	n	94	-1	74	97	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	n	101	0	83	99	-1	39
	indeks mesnatosti	n	103	-1	71	106	-2	34
	fitnes	n	86	0	79	91	-1	38
	ekološki selekc. indeks	n	92	-2	80	95	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	22	-9	75	84	-18	35
	dnevna kol. masti	n	5.3	0.2	74	-0.3	-0.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	n	-0.7	0.3	74	0	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	n	0.06	0.01	74	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.02	0.01	74	-0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	n	100	-2	72	109	-1	34
	randman	n	101	-1	71	102	-1	34
	klase mesa	n	104	0	71	104	-2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	89	0	69	93	0	34
	perzistencija	n	101	0	75	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	97	-1	80	100	-1	38
	broj somatskih stanica	n	100	0	75	100	0	35
	protok mlijeka	n	104	-2	81	101	-2	36
	mastitis	n	92	-2	54	99	-1	32
	ciste	g	100	1	62	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	83	1	68	91	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	80	1	76	84	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	71	102	-1	34
	vitalnost	g	94	-1	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	67	105	0	29
	skupna ocj. noge	n	97	0	62	97	0	29
	skupna ocj. vime	n	93	0	78	99	0	29
	visina križa	n	101	1	75	111	0	29
	duljina leđa	n	101	0	70	111	0	29
	širina zdjelice	n	105	0	69	110	1	29
	dubina trupa	n	104	-1	67	111	0	29
	položaj zdjelice	n	103	-2	71	105	0	29
	kut skoč. zgloba	n	103	-1	71	105	-1	29
	izraž. skoč. zgloba	n	97	0	71	95	0	29
	putice	n	100	1	67	101	1	29
	visina papaka	n	95	-1	59	99	0	29
	dulj. pred. vimena	n	101	0	67	101	1	29
	dulj. zad. vimena	n	91	1	68	96	2	29
	kut pred. vimena	n	102	0	70	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): **01.12.2021**
Majka: **HR 4200469962**

Datum rođenja: **25.09.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
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	93	1	65	95	1	29
	dubina vimena	n	99	1	74	102	1	29
	duljina sisa	n	104	1	78	95	0	29
	debljina sisa	n	107	1	69	103	0	29
	smjer zad. sisa	n	89	-1	75	100	0	29
	položaj prednjih sisa	n	93	0	81	101	0	29
	položaj zadnjih sisa	n	105	0	68	106	1	29
	čistoća vimena	n	103	0	68	102	1	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 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	monogensko 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