

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): 10.08.2021
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	95	-13	73	98	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	n	101	-16	83	100		39
	indeks mesnatosti	n	104	2	70	108		32
	fitnes	n	86	-9	78	92	0	38
	ekološki selekc. indeks	n	94	-11	80	95	-4	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	31	-679	75	102		35
	dnevna kol. masti	n	5.1	-14.9	74	0.1		35
	dnevna kol. bjelančevina	n	-1	-19.9	73	0.4		35
	dnevni sadržaj masti	n	0.05	0.16	74	-0.04		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.03	0.04	73	-0.04		35
3.Meso	neto prirast	n	102	2	71	110		32
	randman	n	102	0	70	103		32
	klase mesa	n	104	2	69	106		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	89	-10	68	93	1	34
	perzistencija	n	101	-1	74	96		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	98	2	79	101	2	38
	broj somatskih stanica	n	100	6	74	100		35
	protok mlijeka	n	106	13	81	103		36
	mastitis	n	94	-5	53	100	1	32
	ciste	g	99	-3	61	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	82	-15	67	91	-6	34
	lakoća tel. paternalna	g	79	-16	75	84	-11	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	6	71	103	4	34
	vitalnost	g	95	2	66	92	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	84	-8	62	89	-3	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	101	-5	77	111	0	29
	skupna ocj. mišićavost	n	105	17	66	105	19	29
	skupna ocj. noge	n	97	-5	61	97	-5	29
	skupna ocj. vime	n	93	-11	78	99	-6	29
	visina križa	n	100	-5	74	111	1	29
	duljina leđa	n	101	-11	69	111	-6	29
	širina zdjelice	n	105	-1	68	109	1	29
	dubina trupa	n	105	-3	67	111	-2	29
	položaj zdjelice	n	105	6	70	105	5	29
	kut skoč. zgloba	n	104	0	71	106	0	29
	izraž. skoč. zgloba	n	97	-10	71	95	-13	29
	putice	n	99	3	66	100	5	29
	visina papaka	n	96	4	59	99	5	29
	dulj. pred. vimena	n	101	-6	67	100	-4	29
	dulj. zad. vimena	n	90	-15	67	94	-17	29
	kut pred. vimena	n	102	-3	69	99	-1	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): **10.08.2021**
 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	-8	64	94	-11	29
	dubina vimena	n	98	-4	74	101	1	29
	duljina sisa	n	103	2	77	95	-2	29
	debljina sisa	n	106	1	69	103	3	29
	smjer zad. sisa	n	90	-7	74	100	-8	29
	položaj prednjih sisa	n	93	-6	80	101	-6	29
	položaj zadnjih sisa	n	105	-5	66	105	-7	29
	čistoća vimena	n	103	1	68	101	3	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 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	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