

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201267143
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 103
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 5200556300

Datum rođenja: 28.01.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 103
Posjednik: STJEPAN ŠMAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-8	75	111	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-22	85	112		39
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	97		34
	fitnes	g	103	2	80	101	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	557	-752	77	531		35
	dnevna kol. masti	g	15.6	-34.3	76	21.4		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	-13.1	76	14.1		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.04	76	-0.01		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.15	76	-0.05		35
3.Meso	neto prirast	g	104	5	74	98		34
	randman	g	98	-3	73	95		34
	klase mesa	g	100	-1	72	101		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-9	70	100	-2	33
	perzistencija	g	100	-1	77	105		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	81	102	-3	38
	broj somatskih stanica	g	97	-5	77	100		35
	protok mlijeka	g	93	7	83	93		35
	mastitis	g	112	15	56	102	5	30
	ciste	g	103	3	64	102	2	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	3	70	97	-3	33
	lakoća tel. paternalna	g	115	9	77	108	2	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	9	74	99	5	34
	vitalnost	g	115	16	70	106	7	34
	poremećaj plodnosti	g	104	4	65	99	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-6	79	95	-6	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	22	69	101	22	32
	skupna ocj. noge	g	99	2	64	95	3	31
	skupna ocj. vime	g	91	-13	81	97	-13	32
	visina križa	g	102	-6	77	95	-6	33
	duljina leđa	g	99	-9	72	96	-10	32
	širina zdjelice	g	98	-2	71	98	-4	32
	dubina trupa	g	91	-2	70	95	-6	32
	položaj zdjelice	g	114	8	73	105	11	32
	kut skoč. zgloba	g	101	-2	74	106	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-11	74	95	-10	32
	putice	g	101	4	69	99	4	32
	visina papaka	g	104	8	62	103	10	30
	dulj. pred. vimena	g	96	-10	70	98	-6	32
	dulj. zad. vimena	g	96	-15	70	93	-13	32
kut pred. vimena	g	93	-4	72	99	-6	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201267143**
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći SI (GZW): **44 / 103**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 5200556300**

Datum rođenja: **28.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 103**
Posjednik: **STJEPAN ŠMAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-7	68	106	-11	32
	dubina vimena	g	98	-5	76	99	-4	32
	duljina sisa	g	107	5	80	104	4	33
	debljina sisa	g	92	5	71	97	1	32
	smjer zad. sisa	g	96	-8	77	100	-11	32
	položaj prednjih sisa	g	86	-8	83	95	-12	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	-4	71	103	-8	32
	čistoća vimena	g	100	-4	70	101	-2	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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima