

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200908163
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći SI (GZW): 151 / 189
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0200245885

Datum rođenja: 15.08.2017
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 189
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	74	105	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	84	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	90	1	71	100	0	34
	fitnes	g	108	-3	79	99	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	81	103	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	297	19	76	340	-2	35
	dnevna kol. masti	g	12.1	0.9	75	12.5	-0.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	1.3	74	3	0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	75	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	74	-0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	73	105	0	34
	randman	g	92	2	71	99	1	34
	klase mesa	g	89	1	70	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-3	68	100	-1	33
	perzistencija	g	113	1	75	110		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	80	100	-1	38
	broj somatskih stanica	g	102	-1	75	101	0	35
	protok mlijeka	g	87	1	81	89	0	35
	mastitis	g	93	0	53	92	-1	30
	ciste	g	108	-1	62	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	68	96	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	76	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	72	98	0	34
	vitalnost	g	109	0	68	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	-2	63	96	-2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	78	103	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	3	67	104	1	32
	skupna ocj. noge	g	99	-1	62	92	0	31
	skupna ocj. vime	g	120	-2	78	104	-1	32
	visina križa	g	114	-1	75	103	-1	33
	duljina leđa	g	111	-1	70	105	0	32
	širina zdjelice	g	108	0	69	106	0	32
	dubina trupa	g	107	0	68	102	0	32
	položaj zdjelice	g	102	-1	71	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	85	0	71	100	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-2	71	90	-1	32
	putice	g	104	0	67	98	-1	32
	visina papaka	g	111	0	60	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	68	93	0	32
	dulj. zad. vimena	g	93	1	68	91	1	32
kut pred. vimena	g	105	-1	70	98	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200908163**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći SI (GZW): **151 / 189**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 0200245885**

Datum rođenja: **15.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **AT 022.808.207 DIADORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **58 / 189**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	1	65	114	0	32
	dubina vimena	g	126	-1	74	108	-1	32
	duljina sisa	g	103	2	78	103	0	33
	debljina sisa	g	94	0	70	102	1	32
	smjer zad. sisa	g	117	0	75	113	1	32
	položaj prednjih sisa	g	110	0	80	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	112	2	69	112	1	32
	čistoća vimena	g	105	-1	69	105	-1	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