

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): 141 / 185
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200245885

Datum rođenja: 15.08.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 185
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	5	73	107		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	83	104		39
	indeks mesnatosti	g	89	1	70	100		34
	fitnes	g	111	6	78	101		37
	ekološki selekc. indeks	g	112	5	80	104		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	278	104	75	342		35
	dnevna kol. masti	g	11.2	2	74	12.6		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	-1.3	74	2.7		35
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.02	74	-0.02		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.06	74	-0.11		35
3.Meso	neto prirast	g	102	3	71	105		34
	randman	g	90	0	70	98		34
	klase mesa	g	88	1	69	98		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	5	67	101		33
	perzistencija	g	112	2	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	4	80	101		38
	broj somatskih stanica	g	103	6	75	101		35
	protok mlijeka	g	86	5	81	89		35
	mastitis	g	93		52	93		29
	ciste	g	109		61	104		31
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	67	98		33
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	76	99		35
	lakoća tel. maternalna	g	98	2	71	98		34
	vitalnost	g	109	3	67	103		34
	poremećaj plodnosti	g	97		62	98		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	1	77	104	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	67	103	2	32
	skupna ocj. noge	g	100	-2	61	92	-2	31
	skupna ocj. vime	g	122	-4	77	105	-4	32
	visina križa	g	115	2	75	104	2	33
	duljina leđa	g	112	1	69	105	1	32
	širina zdjelice	g	108	1	68	106	2	32
	dubina trupa	g	107	0	67	102	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	71	103	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	85	3	71	99	2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-2	71	91	-1	32
	putice	g	104	-1	66	99	0	32
	visina papaka	g	111	2	59	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	67	93	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	92	0	67	90	-1	32
kut pred. vimena	g	106	-3	69	98	-3	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): **141 / 185**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0200245885**

Datum rođenja: **15.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **AT 022.808.207 DIADORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **66 / 185**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	-1	65	114	-1	31
	dubina vimena	g	127	0	74	109	-1	32
	duljina sisa	g	101	1	77	103	1	33
	debljina sisa	g	94	1	69	101	1	32
	smjer zad. sisa	g	117	0	74	112	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	110	-3	80	104	-3	32
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	67	111	-1	32
	čistoća vimena	g	106	1	68	106	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 2104 i 2103

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