

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): 154 / 199
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 0200245885

Datum rođenja: 15.08.2017
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 199
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	2	76	101	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	85	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	92	3	73	100	1	34
	fitnes	g	106	1	80	97	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	2	82	101	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	152	36	77	212	-20	35
	dnevna kol. masti	g	7.4	1.1	77	8.4	-0.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	1	76	0	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.01	77	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	76	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	74	103	-2	34
	randman	g	95	4	73	100	2	34
	klase mesa	g	89	3	72	99	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	71	98	2	34
	perzistencija	g	113	0	77	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	100	-1	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	102	0	35
	protok mlijeka	g	84	-1	83	87	-1	35
	mastitis	g	90	-3	58	91	-1	32
	ciste	g	107	1	65	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	70	93	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	77	98	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	73	98	0	35
	vitalnost	g	108	0	69	102	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	93	0	65	94	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	102	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	2	69	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	-1	63	92	-1	31
	skupna ocj. vime	g	116	-1	80	103	0	32
	visina križa	g	114	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	109	-1	72	104	0	33
	širina zdjelice	g	107	-1	71	105	0	32
	dubina trupa	g	108	0	70	103	0	32
	položaj zdjelice	g	102	-1	73	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	87	0	73	101	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	73	90	1	32
	putice	g	103	-1	69	99	0	32
	visina papaka	g	111	-1	59	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	90	0	70	93	0	32
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	70	91	-1	32
kut pred. vimena	g	104	0	72	97	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): **154 / 199**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 0200245885**

Datum rođenja: **15.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **70 / 199**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	67	115	0	32
	dubina vimena	g	124	2	77	107	1	33
	duljina sisa	g	102	0	81	104	1	33
	debljina sisa	g	94	-1	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	114	-1	77	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	75	110	-1	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	106	0	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 2214 i 2210

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