

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): 147 / 202
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0200245885

Datum rođenja: 15.08.2017
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 202
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-1	76	99	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	90	-1	73	98	-1	34
	fitnes	g	105	-1	81	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	163	28	78	179	-15	36
	dnevna kol. masti	g	6.9	-0.3	77	6.2	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	1.4	77	-0.9	-0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.02	77	-0.02	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	102	0	35
	randman	g	94	-1	73	98	-1	34
	klase mesa	g	88	-1	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	72	96	0	35
	perzistencija	g	113	0	77	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	83	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	-1	78	101	0	36
	protok mlijeka	g	84	0	84	87	-1	36
	mastitis	g	90	-1	60	91	-1	33
	ciste	g	106	1	66	103	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	91	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	98	0	35
	vitalnost	g	109	1	70	103	1	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	66	93	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	80	103	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	70	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	1	64	93	1	32
	skupna ocj. vime	g	115	-2	81	103	0	32
	visina križa	g	113	-1	78	103	0	33
	duljina leđa	g	109	0	73	104	-1	33
	širina zdjelice	g	107	0	71	106	0	32
	dubina trupa	g	106	-1	70	103	-1	32
	položaj zdjelice	g	102	0	74	103	1	32
	kut skoč. zgloba	g	86	-1	74	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	74	90	1	32
	putice	g	102	0	70	97	-1	32
	visina papaka	g	110	0	60	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	90	0	70	93	0	32
	dulj. zad. vimena	g	90	-2	71	91	0	32
kut pred. vimena	g	104	0	73	97	-1	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): **147 / 202**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 0200245885**

Datum rođenja: **15.08.2017**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 202**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	-1	68	114	-1	32
	dubina vimena	g	123	-1	77	107	0	33
	duljina sisa	g	101	-1	81	104	0	33
	debljina sisa	g	94	0	72	103	1	33
	smjer zad. sisa	g	113	-1	78	110	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	84	102	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	76	109	-1	32
	čistoća vimena	g	104	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 2308 i 2305

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