

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200908163
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
 Otac: DE 09 48401439 HUERDE
 Rang po polubraču SI (GZW): 145 / 175
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 0200245885

Datum rođenja: 15.08.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 75 / 175
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103	-1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	-1	73	106	-1	73			
	indeks mesnatosti	ok	88	1	67	87	1	64			
	fitnes	ok	106	1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	217	-35	67	217	-35	67			
	dnevna kol. masti	nm	12.1	-0.9	73	12.1	-0.9	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.3	-2	63	5.3	-2	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0.01	73	0.04	0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	-0.01	63	-0.03	-0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	70	99	1	66			
	randman	ok	89	0	65	89	0	61			
	klase mesa	ok	88	1	69	85	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	70						
	perzistencija	nm	112	0	73	112	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	97	0	71	97	0	71			
	protok mlijeka	nm	81	1	71	81	1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	2	51	100	2	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	-2	63	97	-2	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	-1	58	97	-1	58			
	vitalnost	nm	106	1	58	106	1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112	-1	75				103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	1	65				100	0	31
	skupna ocj. noge	ok	101	-2	59				94	-2	30
	skupna ocj. vime	ok	127	0	75				111	0	32
	visina križa	ok	113	-2	73				103	0	32
	duljina leđa	ok	111	0	68				103	-1	32
	širina zdjelice	ok	105	0	67				103	0	32
	dubina trupa	ok	108	1	65				103	0	32
	položaj zdjelice	ok	102	0	69				104	-1	32
	kut skoč. zgloba	ok	83	-3	69				97	-2	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	-1	69				93	-1	31
	putice	ok	106	1	65				100	-1	31
	visina papaka	ok	112	-1	56				108	-1	29
	dulj. pred. vimena	ok	93	-1	65				94	-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 polubraču SI (GZW): **145 / 175**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 0200245885**

Datum rođenja: **15.08.2017**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **AT 022.808.207 DIADORA**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **75 / 175**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	94	0	66				92	-1	32
	kut pred. vimena	ok	110	-1	67				102	0	31
	susp. ligament	ok	115	-1	63				116	-1	31
	dubina vimena	ok	127	1	72				111	0	32
	duljina sisa	ok	100	0	76				102	0	32
	debljina sisa	ok	95	-1	67				101	-1	32
	smjer zad. sisa	ok	117	-2	72				113	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	113	-1	78				107	0	32
	položaj zad. sisa	ok	109		63				110		31
	čistoća vimena	ok	105	0	66				105	0	32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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