

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201020117
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraču SI (GZW): 287 / 292
 MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 3102015943

Datum rođenja: 16.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 244 / 292
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	97	-1	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	89	-1	70	89	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	96	1	59	96	1	59			
	fitnes	ok	112	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	-1	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-37	-28	63	-37	-28	63			
	dnevna kol. masti	nm	-23.5	-1.6	70	-23.5	-1.6	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7.6	-1.3	59	-7.6	-1.3	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.28	0	70	-0.28	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	59	-0.08	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	62	102	0	62			
	randman	ok	88	1	57	88	1	57			
	klase mesa	nm	103	0	61	103	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	0	68						
	perzistencija	nm	112	2	70	112	2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	110	0	68	110	0	68			
	protok mlijeka	nm	92	2	69	92	2	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-1	48	102	-1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	-1	57	108	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	0	53	93	0	53			
	vitalnost	nm	104	1	52	104	1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	2	73				102	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	0	62				97	-1	24
	skupna ocj. noge	nm	116	-1	57				108	-1	23
	skupna ocj. vime	nm	114	-2	73				108	-1	24
	visina križa	nm	111	1	70				101	0	25
	duljina leđa	nm	116	0	65				108	0	24
	širina zdjelice	nm	112	2	64				104	1	24
	dubina trupa	nm	108	0	63				107	1	24
	položaj zdjelice	nm	101	1	66				101	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	83	0	66				88	1	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	-2	66				106	-1	24
	putice	nm	105	0	62				97	-1	24
	visina papaka	nm	106	1	54				102	0	23
	dulj. pred. vimena	nm	116	-1	62				107	-1	24

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201020117
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 287 / 292
 MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 3102015943

Datum rođenja: 16.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 244 / 292
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	112	-1	63				116	0	24
	kut pred. vimena	nm	115	-1	64				111	-1	24
	susp. ligament	nm	98	-2	60				96	-1	24
	dubina vimena	nm	107	1	70				102	-1	24
	duljina sisa	nm	87	2	73				103	1	25
	debljina sisa	nm	99	2	65				105	1	24
	smjer zad. sisa	nm	94	-1	70				103	-1	24
	položaj pr. sisa	nm	106	1	76				99	-1	24
	položaj zad. sisa	nm	97		59				102		24
	čistoća vimena	nm	107	0	63				99	0	24

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima