

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200428937
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 40324027 WARBERG
 Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 9
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: DE 0940922100

Datum rođenja: 24.09.2013
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 32059928 REPTEIT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 9
 Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	102	-2	67				92	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	96	-2	72	96	-2	72	89	-2	35
	indeks mesnatosti	ok	118	1	66	114	0	63	114	1	33
	fitnes	ok	101	-1	71				94	-1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	100	-1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-368	-65	66	-368	-65	66	-805	-40	35
	dnevna kol. masti	ok	-3.5	-2.5	72	-3.5	-2.5	72	-11.1	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-7.8	-2.4	62	-7.8	-2.4	62	-17.9	-1.9	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.16	0.01	72	0.16	0.01	72	0.32	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.07	0	62	0.07	0	62	0.15	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	68	110	-1	65	105	0	33
	randman	ok	123	2	63	119	1	60	119	1	33
	klase mesa	ok	105	0	68	103	0	64	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	0	71				89	0	37
	perzistencija	ok	94	0	72	94	0	72	93	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	-1	73				98	0	37
	broj somatskih stanica	ok	108	-1	70	108	-1	70	100	0	34
	protok mlijeka	ok	84	-1	71	84	-1	71	90	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	106	0	53	106	0	53	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	101	-1	61	101	-1	61	107	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	97	-1	58	97	-1	58	94	0	34
	vitalnost	ok	110	0	56	110	0	56	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	-1	74				94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	-1	64				99	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	94	0	59				97	0	31
	skupna ocj. vime	ok	90	0	74				97	0	33
	visina križa	ok	93	-1	72				93	0	33
	duljina leđa	ok	100	0	67				99	0	33
	širina zdjelice	ok	98	-2	66				96	0	33
	dubina trupa	ok	99	-1	65				97	-1	33
	položaj zdjelice	ok	89	0	68				96	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	1	68				103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	1	68				103	0	32
	putice	ok	91	0	64				94	0	32
	visina papaka	ok	89	0	57				89	0	31
dulj. pred. vimena	ok	96	0	65				99	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200428937
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 40324027 WARBERG
 Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 9
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: DE 0940922100

Datum rođenja: 24.09.2013
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 32059928 REPTEIT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 9
 Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108	-1	65				100	0	33
	kut pred. vimena	ok	93	1	66				99	1	32
	susp. ligament	ok	98	-1	62				95	0	32
	dubina vimena	ok	87	-1	71				99	0	33
	duljina sisa	ok	115	0	75				113	0	33
	debljina sisa	ok	105	-1	67				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	96	0	72				97	0	33
	položaj pr. sisa	ok	100	3	76				103	1	33
	položaj zad. sisa	ok	103		59				99		30
	čistoća vimena	ok	98	0	66				98	0	33

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima