

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): 7 / 9
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: DE 0940922100

Datum rođenja: 24.09.2013
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 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	104	-2	67				93	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	98	-2	72	98	-2	72	91	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	117	1	66	114	1	62	113	-1	33
	fitnes	ok	102	-1	71				95	-1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	101	-3	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-303	-47	66	-303	-47	66	-765	-43	35
	dnevna kol. masti	ok	-1	-3.1	72	-1	-3.1	72	-9.7	-1.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-5.4	-2.4	62	-5.4	-2.4	62	-16	-1.5	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.15	-0.03	72	0.15	-0.03	72	0.32	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.07	-0.01	62	0.07	-0.01	62	0.16	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	68	111	0	65	105	0	33
	randman	ok	121	0	63	118	1	59	118	0	33
	klase mesa	ok	105	1	67	103	1	64	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	-1	71				89	-1	37
	perzistencija	ok	94	-1	72	94	-1	72	94	-2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	105	-1	73				98	-1	37
	broj somatskih stanica	ok	109	0	70	109	0	70	100	-1	34
	protok mlijeka	ok	85	-1	70	85	-1	70	90	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	106	-1	53	106	-1	53	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	102	-1	61	102	-1	61	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	98	0	58	98	0	58	94	0	34
	vitalnost	ok	110	0	56	110	0	56	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	-2	73				94	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	-1	64				100	1	32
	skupna ocj. noge	ok	94	-1	58				97	0	31
	skupna ocj. vime	ok	90	-4	73				97	-1	32
	visina križa	ok	94	-1	71				93	-1	33
	duljina leđa	ok	100	-1	66				99	-1	33
	širina zdjelice	ok	100	0	65				96	0	33
	dubina trupa	ok	100	-1	64				98	0	32
	položaj zdjelice	ok	89	-2	67				96	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	67				103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	2	67				103	1	32
	putice	ok	91	0	63				94	0	32
	visina papaka	ok	89	-2	56				89	-1	31
	dulj. pred. vimena	ok	96	-3	64				99	-1	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): 7 / 9
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: DE 0940922100

Datum rođenja: 24.09.2013
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 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	109	-3	64				100	-2	33
	kut pred. vimena	ok	92	-3	65				98	-2	32
	susp. ligament	ok	99	-1	62				95	0	32
	dubina vimena	ok	88	0	70				99	0	33
	duljina sisa	ok	115	-1	74				113	0	33
	debljina sisa	ok	106	1	66				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	96	0	71				97	0	33
	položaj pr. sisa	ok	97	-1	75				102	0	33
	položaj zad. sisa	ok	102	1	57				98	0	30
	čistoća vimena	ok	98	-2	65				98	-1	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 2004 i 2003

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