



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201174907
 Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
 Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
 Rang po polubraći SI (GZW): 249 / 378
 MG: A2A2 DWH+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: AT 737064629

Datum rođenja: 05.04.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 265 / 378
 Posjednik: KOŠUĆIĆ IVAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	-1	66				123	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	118	0	71	118	0	71	119	0	34
	indeks mesnatosti	ok	103	0	66	102	1	62	103	-1	33
	fitnes	ok	100	-1	69				106	1	35
	ekološki selekc. indeks	ok	115	-1	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	670	-53	66	670	-53	66	828	-59	34
	dnevna kol. masti	ok	27.3	0.4	71	27.3	0.4	71	23.6	-0.9	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	24	-0.6	62	24	-0.6	62	30.1	-0.9	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.01	0.03	71	-0.01	0.03	71	-0.13	0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	0.02	62	0.01	0.02	62	0.01	0.01	34
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	68	110	0	65	106	-1	33
	randman	ok	98	0	64	99	1	60	99	-1	33
	klase mesa	ok	100	-1	68	99	0	64	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	-1	69				106	1	33
	perzistencija	ok	100	-2	72	100	-2	72	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	0	72				109	0	36
	broj somatskih stanica	ok	105	0	69	105	0	69	113	0	33
	protok mlijeka	ok	107	0	70	107	0	70	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	94	1	51	94	1	51	96	1	28
	lakoća tel. paternalna	ok	108	-1	64	108	-1	64	109	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	101	-2	59	101	-2	59	97	0	33
	vitalnost	ok	107	-1	58	107	-1	58	111	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	-2	73				100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	3	63				92	1	31
	skupna ocj. noge	ok	108	0	57				106	0	30
	skupna ocj. vime	ok	101	0	73				103	0	32
	visina križa	ok	105	-2	71				101	-1	33
	duljina leđa	ok	102	-3	66				101	-2	32
	širina zdjelice	ok	89	-1	65				92	-1	32
	dubina trupa	ok	99	-2	64				98	-2	32
	položaj zdjelice	ok	108	-2	67				105	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	96	1	67				100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	2	66				100	1	31
	putice	ok	101	0	63				103	0	31
	visina papaka	ok	107	-1	54				107	0	29
dulj. pred. vimena	ok	121	2	63				113	1	32	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201174907
 Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
 Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
 Rang po polubraći SI (GZW): 249 / 378
 MG: A2A2 DWH+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: AT 737064629

Datum rođenja: 05.04.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 265 / 378
 Posjednik: KOŠUĆIĆ IVAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	116	1	63				115	0	32
	kut pred. vimena	ok	100	0	65				99	0	31
	susp. ligament	ok	108	0	61				109	0	31
	dubina vimena	ok	91	-1	70				94	0	32
	duljina sisa	ok	103	1	73				104	0	33
	debljina sisa	ok	97	1	66				99	1	32
	smjer zad. sisa	ok	116	-1	70				114	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	103	0	75				98	-1	32
	čistoća vimena	ok	101	-1	64				103	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 1912 i 1908

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
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima