

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201282009
 Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
 Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
 Rang po polubraču SI (GZW): 298 / 492
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 4200678092

Datum rođenja: 05.02.2020
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 234 / 492
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	-1	65				115	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	120	-1	70	120	-1	70	115	-1	42
	indeks mesnatosti	ok	92	0	65	92	0	61	90	-1	41
	fitnes	ok	101	0	68				105	-1	40
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	73				116		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	709	-39	65	709	-39	65	514	-12	41
	dnevna kol. masti	nm	30.4	-2	70	30.4	-2	70	20.7	-1.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	24.7	-1.5	61	24.7	-1.5	61	20.8	-1	40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	70	0.01	0	70	0.01	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	61	0	0	61	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	68	102	0	64	101	0	42
	randman	ok	87	1	62	87	0	58	88	0	40
	klase mesa	ok	95	-1	67	95	-1	63	93	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	-1	68				105	-2	39
	perzistencija	nm	105	0	71	105	0	71	107	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	71				108	0	42
	broj somatskih stanica	nm	99	0	68	99	0	68	106	-1	41
	protok mlijeka	nm	119	-1	69	119	-1	69	110	1	41
6.Plodnost	plodnost	nm	96	1	49	96	1	49	98	1	34
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	61	101	0	61	105	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	102	-1	56	102	-1	56	100	-1	38
	vitalnost	nm	103	0	56	103	0	56	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	74				100	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	ok	79	0	63				86	-3	39
	skupna ocj. noge	ok	104	0	57				108	-1	36
	skupna ocj. vime	ok	116	2	73				111	4	42
	visina križa	ok	99	-1	72				100	-2	42
	duljina leđa	ok	105	0	66				104	1	40
	širina zdjelice	ok	92	1	65				98	-3	40
	dubina trupa	ok	107	1	64				103	1	39
	položaj zdjelice	ok	98	-1	67				98	-2	40
	kut skoč. zgloba	ok	101	-2	67				94	0	40
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	1	66				107	3	40
	pućice	ok	94	-2	62				100	0	39
	visina papaka	ok	105	-1	53				102	-1	35
dulj. pred. vimena	ok	123	3	63				117	6	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201282009
 Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
 Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
 Rang po polubraći SI (GZW): 298 / 492
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 4200678092

Datum rođenja: 05.02.2020
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 234 / 492
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	121	3	64				117	6	39
	kut pred. vimena	ok	108	1	65				108	4	39
	susp. ligament	ok	109	0	60				109	0	38
	dubina vimena	ok	99	0	70				99	0	41
	duljina sisa	ok	118	2	74				114	2	42
	debljina sisa	ok	105	1	66				99	0	40
	smjer zad. sisa	ok	113	1	71				112	2	41
	položaj pr. sisa	ok	116	3	76				107	0	42
	položaj zad. sisa	ok	104		61				108		38
	čistoća vimena	ok	106	0	64				105	3	40

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima