

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200817523
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 2200328997

Datum rođenja: 11.06.2016
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 343 / 373
 MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 321 / 373
 Posjednik: DRAŽEN GAŠPARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	-1	72	98	-1	72			
	indeks mesnatosti	ok	110	-1	66	110	-1	63			
	fitnes	ok	101	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	97	-1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-328	-53	66	-328	-53	66			
	dnevna kol. masti	nm	-6.5	-0.7	72	-6.5	-0.7	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.2	-1.9	62	-0.2	-1.9	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0.02	72	0.09	0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.15	0	62	0.15	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	68	114	-1	66			
	randman	ok	104	-1	63	104	-2	60			
	klase mesa	ok	107	0	67	107	-1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	71						
	perzistencija	nm	102	-1	72	102	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	70	98	0	70			
	protok mlijeka	nm	96	1	71	96	1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	1	53	104	1	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	62	95	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	58	108	0	58			
	vitalnost	nm	94	-1	57	94	-1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	76				101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	-1	66				103	0	33
	skupna ocj. noge	ok	105	1	62				106	0	33
	skupna ocj. vime	ok	96	2	77				101	0	33
	visina križa	ok	104	1	74				99	0	33
	duljina leđa	ok	103	0	69				101	0	33
	širina zdjelice	ok	105	0	68				102	0	33
	dubina trupa	ok	109	0	67				107	-1	33
	položaj zdjelice	ok	109	2	70				103	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	101	-1	70				97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	-2	70				101	0	33
	putice	ok	100	-1	66				103	-1	33
	visina papaka	ok	106	0	60				103	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	93	-1	67				96	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200817523
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 2200328997

Datum rođenja: 11.06.2016
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
 Rang po polubračići ESI (OEZW): 321 / 373
 Posjednik: DRAŽEN GAŠPARIĆ

Rang po polubračići SI (GZW): 343 / 373
 MG: A1A2 AA pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	90	-1	67				102	-1	33
	kut pred. vimena	ok	103	0	69				103	0	33
	susp. ligament	ok	96	0	65				100	0	33
	dubina vimena	ok	99	2	73				98	1	33
	duljina sisa	ok	103	-2	77				103	-1	33
	debljina sisa	ok	103	0	69				101	0	33
	smjer zad. sisa	ok	85	0	74				93	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	98	2	79				103	0	33
	položaj zad. sisa	ok	94		66				95		33
	čistoća vimena	ok	103	1	68				100	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima