

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): 01.12.2020
Majka: HR 2200328997

Datum rođenja: 11.06.2016
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 356 / 385
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 312 / 385
Posjednik: DRAŽEN GAŠPARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	102	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	72	97	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	110	0	66	110	0	63			
	fitnes	ok	101	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	98	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-350	0	66	-350	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	-7.1	0	72	-7.1	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.6	0	63	-1.6	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0	72	0.1	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.14	0	63	0.14	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	68	114	0	66			
	randman	ok	104	0	63	104	0	61			
	klase mesa	ok	107	0	67	107	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	72						
	perzistencija	nm	102	0	72	102	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	71	98	0	71			
	protok mlijeka	nm	95	0	71	95	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	54	102	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	62	95	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	58	108	0	58			
	vitalnost	nm	96	0	57	96	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	77				101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	0	67				103	0	33
	skupna ocj. noge	ok	104	0	62				105	0	33
	skupna ocj. vime	ok	96	0	78				101	0	33
	visina križa	ok	103	0	75				99	0	33
	duljina leđa	ok	103	0	70				101	0	33
	širina zdjelice	ok	104	0	69				102	0	33
	dubina trupa	ok	108	0	68				107	0	33
	položaj zdjelice	ok	108	0	71				103	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	71				97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	71				100	0	33
	putice	ok	99	0	67				103	0	33
	visina papaka	ok	106	0	60				103	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	93	0	68				96	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	91	0	68				102	0	33
	kut pred. vimena	ok	105	0	70				103	0	33
susp. ligament	ok	96	0	65				99	0	33	
dubina vimena	ok	99	0	74				97	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): **01.12.2020**
 Majka: **HR 2200328997**

Datum rođenja: **11.06.2016**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **356 / 385**
 MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **312 / 385**
 Posjednik: **DRAŽEN GAŠPARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	105	0	77				104	0	33
	debljina sisa	ok	103	0	69				101	0	33
	smjer zad. sisa	ok	85	0	75				93	0	33
	položaj pr. sisa	ok	97	0	80				103	0	33
	položaj zad. sisa	ok	94	0	67				95	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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