

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200801106
Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 10.07.2016
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 332 / 385
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 332 / 385
Posjednik: RANČ D.O.O. ZA POLJOP., TRG. I TURIZAM

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	107	0	73	107	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	104	0	66	103	0	63			
	fitnes	ok	93	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	96	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	314	0	67	314	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	7.8	0	73	7.8	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.3	0	63	12.3	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	73	-0.06	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	63	0.01	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	68	105	0	66			
	randman	ok	103	0	63	103	0	61			
	klase mesa	ok	101	0	67	101	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	92	0	71						
	perzistencija	nm	93	0	73	93	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	90	0	71	90	0	71			
	protok mlijeka	nm	112	0	71	112	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	54	102	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	62	101	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	58	103	0	58			
	vitalnost	nm	95	0	57	95	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	77						
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	67						
	skupna ocj. noge	ok	102	0	63						
	skupna ocj. vime	ok	105	0	78						
	visina križa	ok	101	0	75						
	duljina leđa	ok	105	0	70						
	širina zdjelice	ok	103	0	69						
	dubina trupa	ok	114	0	68						
	položaj zdjelice	ok	101	0	71						
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	72						
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	72						
	putice	ok	103	0	67						
	visina papaka	ok	100	0	61						
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	68						
	dulj. zad. vimena	ok	119	0	68						
	kut pred. vimena	ok	103	0	70						
	susp. ligament	ok	102	0	66						
dubina vimena	ok	92	0	74							

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200801106**
Datum zaprimanja uzorka: **19.07.2016**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 5200242670**

Datum rođenja: **10.07.2016**
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
Majčin otac: **DE 09 40100513
WALDBRAND**

Rang po polubraći SI (GZW): **332 / 385**
MG: **A1A1 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **332 / 385**
Posjednik: **RANČ D.O.O. ZA POLJOP., TRG. I TURIZAM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	90	0	78						
	debljina sisa	ok	99	0	70						
	smjer zad. sisa	ok	105	0	75						
	položaj pr. sisa	ok	106	0	81						
	položaj zad. sisa	ok	97	0	68						
	čistoća vimena	ok	100	0	69						

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima