

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): 01.04.2020
 Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 10.07.2016
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 310 / 361
 MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 287 / 361
 Posjednik: RANČ D.O.O. ZA POLJOP., TRG. I TURIZAM

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	-4	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	-3	72	110	-3	72			
	indeks mesnatosti	ok	104	0	66	105	1	63			
	fitnes	ok	92	-2	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	99	-4	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	480	-116	66	480	-116	66			
	dnevna kol. masti	nm	10.8	-5.6	72	10.8	-5.6	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.1	-3.5	62	17.1	-3.5	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	-0.01	72	-0.11	-0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	62	0	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	106	-1	68	106	0	66			
	randman	ok	104	1	63	104	0	60			
	klase mesa	ok	101	0	67	101	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	92	0	71						
	perzistencija	nm	95	-1	72	95	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	-1	74						
	broj somatskih stanica	nm	90	0	71	90	0	71			
	protok mlijeka	nm	112	-2	71	112	-2	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	-1	53	100	-1	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	-3	62	102	-3	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	57	103	0	57			
	vitalnost	nm	96	-1	56	96	-1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	76						
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	-2	66						
	skupna ocj. noge	ok	105	1	61						
	skupna ocj. vime	ok	106	-2	76						
	visina križa	ok	105	-1	73						
	duljina leđa	ok	105	1	68						
	širina zdjelice	ok	105	0	67						
	dubina trupa	ok	115	0	66						
	položaj zdjelice	ok	103	2	70						
	kuć skoč. zgloba	ok	97	2	70						
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	-1	70						
	putice	ok	103	0	66						
	visina papaka	ok	102	0	59						
	dulj. pred. vimena	ok	111	-4	66						

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): **01.04.2020**
 Majka: **HR 5200242670**

Datum rođenja: **10.07.2016**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **310 / 361**
 MG: **A1A1 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **287 / 361**
 Posjednik: **RANČ D.O.O. ZA POLJOP., TRG. I TURIZAM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	118	-3	66						
	kut pred. vimena	ok	105	0	68						
	susp. ligament	ok	101	-1	64						
	dubina vimena	ok	91	1	73						
	duljina sisa	ok	90	2	76						
	debljina sisa	ok	96	-2	68						
	smjer zad. sisa	ok	106	-2	73						
	položaj pr. sisa	ok	106	-1	79						
	položaj zad. sisa	ok	97	0	64						
	čistoća vimena	ok	100	-1	67						

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 2004 i 2003

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