



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200817689**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.07.2016**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **337 / 337**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 2200308258**

Datum rođenja: **24.06.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **320 / 337**
 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	100	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	75	100	0	75			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	64	100	0	64			
	fitnes	ok	101	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	98	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-186	0	67	-186	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	2.7	0	75	2.7	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3	0	63	-3	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	0	75	0.14	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	63	0.05	0	63			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	67	111	0	67			
	randman	ok	99	0	61	99	0	61			
	klase mesa	nm	95	0	66	95	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	72						
	perzistencija	nm	102	0	75	102	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	90	0	73	90	0	73			
	protok mlijeka	nm	91	0	74	91	0	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	54	111	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	64	100	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	59	108	0	59			
	vitalnost	nm	95	0	58	95	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	75				105	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	77	0	65				76	0	25
	skupna ocj. noge	nm	107	0	61				106	0	25
	skupna ocj. vime	nm	119	0	78				115	0	25
	visina križa	nm	110	0	73				104	0	25
	duljina leđa	nm	116	0	67				107	0	25
	širina zdjelice	nm	102	0	67				103	0	25
	dubina trupa	nm	111	0	66				108	0	25
	položaj zdjelice	nm	85	0	69				92	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	70				98	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	0	70				110	0	25
	putice	nm	102	0	65				100	0	25
	visina papaka	nm	99	0	59				100	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	66				108	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200817689**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.07.2016**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **337 / 337**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 2200308258**

Datum rođenja: **24.06.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **320 / 337**
 Posjednik: **DRAŽEN GAŠPARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	122	0	66				120	0	25
	kut pred. vimena	nm	114	0	68				109	0	25
	susp. ligament	nm	120	0	64				114	0	25
	dubina vimena	nm	100	0	72				101	0	25
	duljina sisa	nm	101	0	76				101	0	25
	debljina sisa	nm	104	0	67				95	0	25
	smjer zad. sisa	nm	107	0	73				102	0	25
	položaj pr. sisa	nm	123	0	80				108	0	25
	čistoća vimena	nm	110	0	66				99	0	25

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 i 1908

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	
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima