



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): **355 / 366**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 2200308258**

Datum rođenja: **24.06.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **356 / 366**
 Posjednik: **DRAŽEN GAŠPARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	2	71						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	3	77	103	3	77			
	indeks mesnatosti	ok	101	1	70	100	0	68			
	fitnes	ok	98	-3	76						
	ekološki selekc. indeks	ok	95	-3	79						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-72	114	71	-72	114	71			
	dnevna kol. masti	nm	6.1	3.4	77	6.1	3.4	77			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.1	6.1	67	3.1	6.1	67			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	-0.02	77	0.12	-0.02	77			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0.03	67	0.08	0.03	67			
3.Meso	neto prirast	ok	112	1	72	112	1	70			
	randman	ok	99	0	67	98	-1	65			
	klase mesa	ok	96	1	72	95	0	69			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	-2	75						
	perzistencija	nm	100	-2	77	100	-2	77			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	-1	78						
	broj somatskih stanica	nm	89	-1	75	89	-1	75			
	protok mlijeka	nm	91	0	76	91	0	76			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	-3	60	108	-3	60			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	1	69	101	1	69			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	2	65	110	2	65			
	vitalnost	nm	94	-1	64	94	-1	64			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	-5	78				97	-8	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	23	69				101	25	33
	skupna ocj. noge	ok	103	-4	65				102	-4	33
	skupna ocj. vime	ok	102	-17	79				105	-10	33
	visina križa	ok	103	-7	76				95	-9	33
	duljina leđa	ok	107	-9	71				99	-8	33
	širina zdjelice	ok	101	-1	70				100	-3	33
	dubina trupa	ok	108	-3	69				105	-3	33
	položaj zdjelice	ok	95	10	72				99	7	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	-2	73				98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	-12	73				98	-12	33
	putice	ok	105	3	68				102	2	33
	visina papaka	ok	101	2	63				102	2	33
	dulj. pred. vimena	ok	101	-8	69				102	-6	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200817689**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.07.2016**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraču SI (GZW): **355 / 366**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 2200308258**

Datum rođenja: **24.06.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **356 / 366**
 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	ok	108	-14	69				108	-12	33
	kut pred. vimena	ok	107	-7	71				105	-4	33
	susp. ligament	ok	109	-11	67				106	-8	33
	dubina vimena	ok	93	-7	75				95	-6	33
	duljina sisa	ok	107	6	78				103	2	33
	debljina sisa	ok	112	8	71				107	12	33
	smjer zad. sisa	ok	101	-6	76				102	0	33
	položaj pr. sisa	ok	115	-8	81				109	1	33
	čistoća vimena	ok	108	-2	70				104	5	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 1912 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