



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200678028**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **182 / 219**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 4200407940**

Datum rođenja: **22.06.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **128 / 219**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	1	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	3	74	100	3	74			
	indeks mesnatosti	ok	110	1	67	109	0	65			
	fitnes	ok	109	-2	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	-4	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-17	69	68	-17	69	68			
	dnevna kol. masti	nm	-5.8	3.4	74	-5.8	3.4	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.8	4	64	4.8	4	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0.01	74	-0.07	0.01	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0.02	64	0.07	0.02	64			
3.Meso	neto prirast	ok	113	1	69	112	0	68			
	randman	ok	105	1	64	104	0	62			
	klase mesa	ok	107	1	69	107	1	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	-2	73						
	perzistencija	nm	101	-2	75	101	-2	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	-2	76						
	broj somatskih stanica	nm	115	-1	73	115	-1	73			
	protok mlijeka	nm	80	0	73	80	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	-2	57	106	-2	57			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	-1	66	97	-1	66			
	lakoća tel. maternalna	nm	119	1	61	119	1	61			
	vitalnost	nm	101	-1	60	101	-1	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	-6	76				103	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	119	22	66				109	30	33
	skupna ocj. noge	ok	115	-1	62				117	-4	33
	skupna ocj. vime	ok	103	-15	77				105	-10	33
	visina križa	ok	109	-5	74				102	-6	33
	duljina leđa	ok	109	-7	69				104	-5	33
	širina zdjelice	ok	116	0	68				105	4	33
	dubina trupa	ok	116	-4	67				105	1	33
	položaj zdjelice	ok	106	8	70				106	9	33
	kut skoč. zgloba	ok	99	-1	70				95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	111	-11	70				112	-13	33
	putice	ok	103	3	66				106	0	33
	visina papaka	ok	113	1	60				109	3	32
	dulj. pred. vimena	ok	109	-7	67				107	-8	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200678028**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraču SI (GZW): **182 / 219**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 4200407940**

Datum rođenja: **22.06.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **128 / 219**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101	-13	67				105	-14	33
	kut pred. vimena	ok	107	-7	69				108	-3	33
	susp. ligament	ok	101	-10	65				97	-7	33
	dubina vimena	ok	99	-6	73				102	-3	33
	duljina sisa	ok	98	2	76				98	-2	33
	debljina sisa	ok	100	6	69				99	8	33
	smjer zad. sisa	ok	99	-6	74				105	-2	33
	položaj pr. sisa	ok	101	-7	79				99	-1	33
	čistoća vimena	ok	105	-1	68				104	3	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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima