



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200928305**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2017**
 Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 46**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 1200066487**

Datum rođenja: **10.04.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 46**
 Posjednik: **STJEPAN FURMEG**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	71	110	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	107	0	64	105	0	60			
	fitnes	ok	105	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	414	0	65	414	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	15.7	0	71	15.7	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.1	0	61	12.1	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	71	-0.02	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	61	-0.03	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	67	99	0	64			
	randman	ok	109	0	60	107	0	56			
	klase mesa	ok	104	0	66	103	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	71						
	perzistencija	nm	109	0	71	109	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	112	0	69	112	0	69			
	protok mlijeka	nm	92	0	69	92	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	52	97	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	62	97	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	58	103	0	58			
	vitalnost	nm	93	0	56	93	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	72				102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	63				97	0	32
	skupna ocj. noge	ok	106	0	58				102	0	31
	skupna ocj. vime	ok	92	0	72				95	0	32
	visina križa	ok	104	0	70				104	0	32
	duljina leđa	ok	104	0	65				102	0	32
	širina zdjelice	ok	106	0	64				104	0	32
	dubina trupa	ok	99	0	63				99	0	32
	položaj zdjelice	ok	98	0	66				96	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	115	0	66				114	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	116	0	66				111	0	32
	putice	ok	99	0	63				100	0	32
	visina papaka	ok	101	0	55				100	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	63				101	0	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200928305**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2017**
 Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 46**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 1200066487**

Datum rođenja: **10.04.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 46**
 Posjednik: **STJEPAN FURMEG**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	63				100	0	32
	kut pred. vimena	ok	94	0	65				95	0	32
	susp. ligament	ok	89	0	61				94	0	32
	dubina vimena	ok	101	0	69				102	0	32
	duljina sisa	ok	105	0	73				103	0	32
	debljina sisa	ok	102	0	65				101	0	32
	smjer zad. sisa	ok	86	0	70				92	0	32
	položaj pr. sisa	ok	81	0	74				88	0	32
	čistoća vimena	ok	95	0	64				96	0	32

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 2003 i 2002

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