



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): **03.12.2019**
 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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	3	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	1	71	110	1	71			
	indeks mesnatosti	ok	107	2	64	105	0	60			
	fitnes	ok	105	1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-1	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	414	36	65	414	36	65			
	dnevna kol. masti	nm	15.7	1	71	15.7	1	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.1	2.2	61	12.1	2.2	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	-0.01	71	-0.02	-0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0.01	61	-0.03	0.01	61			
3.Meso	neto prirast	ok	101	2	67	99	0	64			
	randman	ok	109	1	60	107	-1	56			
	klase mesa	ok	104	1	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	2	72						
	broj somatskih stanica	nm	112	1	69	112	1	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	-1	62	97	-1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	58	103	0	58			
	vitalnost	nm	93	1	56	93	1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	-7	72				102	-7	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	23	63				97	25	32
	skupna ocj. noge	ok	106	-3	58				102	-2	31
	skupna ocj. vime	ok	92	-15	72				95	-13	32
	visina križa	ok	104	-7	70				104	-8	32
	duljina leđa	ok	104	-8	65				102	-9	32
	širina zdjelice	ok	106	-1	64				104	0	32
	dubina trupa	ok	99	-3	63				99	-2	32
	položaj zdjelice	ok	98	10	66				96	10	32
	kut skoč. zgloba	ok	115	-1	66				114	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	116	-11	66				111	-10	32
	putice	ok	99	3	63				100	3	32
	visina papaka	ok	101	3	55				100	5	31
dulj. pred. vimena	ok	104	-9	63				101	-5	32	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200928305**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2017**
 Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**
 Rang po polubraču 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): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **26 / 46**
 Posjednik: **STJEPAN FURMEG**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	-15	63				100	-16	32
	kut pred. vimena	ok	94	-5	65				95	-5	32
	susp. ligament	ok	89	-11	61				94	-16	32
	dubina vimena	ok	101	-4	69				102	-3	32
	duljina sisa	ok	105	5	73				103	3	32
	debljina sisa	ok	102	7	65				101	6	32
	smjer zad. sisa	ok	86	-6	70				92	-10	32
	položaj pr. sisa	ok	81	-8	74				88	-9	32
	čistoća vimena	ok	95	-4	64				96	-5	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) / *produkcijnska 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima