



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200657425**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.02.2016**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **538 / 569**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 2200183673**

Datum rođenja: **29.01.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **376 / 569**
 Posjednik: **MARKO KRALJ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	4	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	2	73	96	2	73			
	indeks mesnatosti	ok	109	3	67	107	1	64	109		33
	fitnes	ok	116	1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-24	128	67	-24	128	67			
	dnevna kol. masti	nm	-11.1	0.9	73	-11.1	0.9	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2	3.3	63	-2	3.3	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	-0.05	73	-0.13	-0.05	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	-0.02	63	-0.02	-0.02	63			
3.Meso	neto prirast	ok	105	4	69	103	2	66	103		33
	randman	ok	115	4	64	112	1	61	112		33
	klase mesa	ok	101	1	69	99	-1	65	103		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	117	2	72						
	perzistencija	nm	115	-1	73	115	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	2	74				109		37
	broj somatskih stanica	nm	106	0	71	106	0	71	106		33
	protok mlijeka	nm	90	1	72	90	1	72	89		33
6.Plodnost	plodnost	ok	106	-1	56	106	-1	55	112		32
	lakoća tel. paternalna	ok	103	-1	65	103	-1	65	106		33
	lakoća tel. maternalna	ok	98	-1	61	98	-1	61	101		33
	vitalnost	ok	106	0	59	106	0	59	106		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	-8	75				100	-9	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	22	65				101	23	33
	skupna ocj. noge	ok	115	-3	60				109	1	32
	skupna ocj. vime	ok	109	-15	75				110	-9	33
	visina križa	ok	99	-8	72				101	-10	33
	duljina leđa	ok	100	-11	67				101	-11	33
	širina zdjelice	ok	98	-3	67				99	-6	33
	dubina trupa	ok	102	-5	66				100	-5	33
	položaj zdjelice	ok	89	7	69				91	9	33
	kut skoč. zgloba	ok	101	-2	69				101	2	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	-11	69				102	-13	33
	putice	ok	107	2	65				102	4	33
	visina papaka	ok	104	1	58				103	2	32
	dulj. pred. vimena	ok	107	-9	65				109	-4	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200657425**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.02.2016**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **538 / 569**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 2200183673**

Datum rođenja: **29.01.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **376 / 569**
 Posjednik: **MARKO KRALJ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	96	-15	66				100	-13	33
	kut pred. vimena	ok	109	-6	67				107	-5	33
	susp. ligament	ok	102	-9	63				101	-8	33
	dubina vimena	ok	105	-5	71				105	-5	33
	duljina sisa	ok	100	3	75				105	0	33
	debljina sisa	ok	101	7	67				103	7	33
	smjer zad. sisa	ok	108	-6	72				103	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	103	-8	77				107	-3	33
	čistoća vimena	ok	104	-1	66				104	2	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima