



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200800827**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **188 / 447**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 9200938605**

Datum rođenja: **20.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **270 / 447**
 Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	122	-1	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	123	0	69	123	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	111	0	58	111	0	58			
	fitnes	ok	102	-2	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	2	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	980	-11	61	980	-11	61			
	dnevna kol. masti	nm	38	0.4	69	38	0.4	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	27.5	-0.8	57	27.5	-0.8	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0.01	69	-0.03	0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	57	-0.08	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	109	1	61	109	1	61			
	randman	ok	107	0	55	107	0	55			
	klase mesa	nm	109	0	59	109	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	-1	66						
	perzistencija	nm	97	-4	69	97	-4	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	3	68						
	broj somatskih stanica	nm	96	1	67	96	1	67			
	protok mlijeka	nm	94	-2	67	94	-2	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	-1	46	104	-1	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	-1	57	114	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	2	52	102	2	52			
	vitalnost	nm	107	-1	51	107	-1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	5	70				109		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	75	-26	60				78		25
	skupna ocj. noge	nm	102	5	55				108		24
	skupna ocj. vime	nm	120	15	70				119		25
	visina križa	nm	106	7	68				111		25
	duljina leđa	nm	111	6	62				112		25
	širina zdjelice	nm	101	1	61				105		25
	dubina trupa	nm	106	5	60				105		25
	položaj zdjelice	nm	85	-9	64				82		25
	kut skoč. zgloba	nm	94	-1	64				99		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	15	64				115		25
	putice	nm	95	2	60				98		25
	visina papaka	nm	106	-3	53				101		24
dulj. pred. vimena	nm	121	8	60				113		25	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200800827**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **188 / 447**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 9200938605**

Datum rođenja: **20.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **270 / 447**
 Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	119	17	60				113		25
	kut pred. vimena	nm	116	7	62				112		25
	susp. ligament	nm	112	7	58				109		24
	dubina vimena	nm	105	7	67				110		25
	duljina sisa	nm	99	-7	70				105		25
	debljina sisa	nm	106	-6	62				96		25
	smjer zad. sisa	nm	102	5	67				104		25
	položaj pr. sisa	nm	103	7	73				110		25
	čistoća vimena	nm	106	0	61				102		25

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 1908 i 1907

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