

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200640850**
Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2016**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **347 / 975**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **DE 0947396867**

Datum rođenja: **18.02.2016**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **249 / 975**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	78	113	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	87	109	-1	42
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	107	0	37
	fitnes	g	103	0	83	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	110	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	237	-67	80	402	-35	39
	dnevna kol. masti	g	14.2	-2	79	10.4	-1.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	-1.8	79	15.4	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	79	-0.07	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.01	79	0.02	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	103	0	37
	randman	g	107	0	76	109	-1	37
	klase mesa	g	101	0	74	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	102	0	38
	perzistencija	g	98	0	80	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	103	0	39
	protok mlijeka	g	95	0	86	94	0	39
	mastitis	g	100	2	64	101	0	36
	ciste	g	100	0	69	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	80	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	77	94	0	38
	vitalnost	g	112	0	72	105	0	38
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	103	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	72	98	0	38
	skupna ocj. noge	g	109	1	68	107	0	37
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	104	0	39
	visina križa	g	111	1	80	105	0	39
	duljina leđa	g	106	0	75	103	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	74	99	0	38
	dubina trupa	g	105	0	73	100	0	38
	položaj zdjelice	g	90	0	76	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	83	0	77	93	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	88	2	77	98	0	38
	putice	g	104	0	72	103	0	38
	visina papaka	g	109	-1	65	104	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	103	1	73	106	0	38
	dulj. zad. vimena	g	102	1	73	102	0	38
	kut pred. vimena	g	102	-1	76	101	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200640850**
Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2016**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **347 / 975**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **DE 0947396867**

Datum rođenja: **18.02.2016**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **249 / 975**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	71	96	0	38
	dubina vimena	g	108	0	79	103	0	38
	duljina sisa	g	109	0	83	111	0	39
	debljina sisa	g	103	0	74	104	0	38
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	99	0	38
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	102	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	78	100	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	38

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2408 i 2407
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