

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): **247 / 977**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **DE 0947396867**

Datum rođenja: **18.02.2016**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **187 / 977**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	109	0	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	107	0	37
	fitnes	g	104	0	83	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	221	0	80	380	0	39
	dnevna kol. masti	g	13.6	0	80	9.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	0	79	15	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	80	-0.07	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	79	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	103	0	37
	randman	g	108	0	76	110	0	37
	klase mesa	g	101	0	74	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	102	0	38
	perzistencija	g	98	0	80	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	103	0	39
	protok mlijeka	g	94	0	86	93	0	39
	mastitis	g	102	0	65	102	0	36
	ciste	g	101	0	69	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	103	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	77	94	0	38
	vitalnost	g	112	0	72	104	0	38
	poremećaj plodnosti	g	108	0	70	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	103	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	98	0	38
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	107	0	37
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	104	0	39
	visina križa	g	111	0	80	105	0	39
	duljina leđa	g	105	0	75	102	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	77	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	82	0	77	93	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	98	0	38
	putice	g	103	0	72	102	0	38
	visina papaka	g	110	0	65	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	106	0	38
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	101	0	38
	kut pred. vimena	g	103	0	76	101	0	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): 247 / 977
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0947396867

Datum rođenja: 18.02.2016
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 187 / 977
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	109	0	79	103	0	38
	duljina sisa	g	109	0	83	111	0	39
	debljina sisa	g	103	0	75	104	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	99	0	38
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	102	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	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 2502 i 2501
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