

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200937382**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
 Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **121 / 604**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 4200640796**

Datum rođenja: **17.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **284 / 604**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	79	106	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	87	105	-1	41
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	99	0	37
	fitnes	g	101	-2	84	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	85	106	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	690	-52	80	453	-37	37
	dnevna kol. masti	g	3.5	-1.5	80	-6.7	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	-1.1	79	17.2	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	80	-0.3	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	79	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	1	77	100	0	37
	randman	g	92	0	77	98	0	37
	klase mesa	g	96	1	76	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	75	107	0	38
	perzistencija	g	100	0	80	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	-1	81	106	-1	37
	protok mlijeka	g	101	0	88	97	-1	38
	mastitis	g	101	2	67	102	1	36
	ciste	g	95	-2	70	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	-3	75	94	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	80	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	100	0	37
	vitalnost	g	113	0	74	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	-2	71	102	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	94	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	74	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	0	70	113	0	37
	skupna ocj. vime	g	95	-1	86	103	-1	38
	visina križa	g	98	-1	80	93	0	37
	duljina leđa	g	97	1	76	94	-1	37
	širina zdjelice	g	99	1	75	94	0	37
	dubina trupa	g	101	0	74	97	0	37
	položaj zdjelice	g	89	1	78	90	1	37
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	79	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	118	-1	79	110	-1	37
	putice	g	102	0	74	104	0	37
	visina papaka	g	102	-1	67	107	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	110	0	74	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	110	0	74	107	0	37
	kut pred. vimena	g	87	1	78	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200937382
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA
Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 604
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 17.11.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 284 / 604
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	72	104	0	37
	dubina vimena	g	88	-1	80	98	0	37
	duljina sisa	g	101	0	84	105	1	38
	debljina sisa	g	103	0	75	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	-1	81	108	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	102	0	88	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	80	108	0	37
	čistoća vimena	g	105	1	75	105	0	37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima