

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200800692**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **599 / 808**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200640604**

Datum rođenja: **29.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **394 / 808**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	75	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	84	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	93	0	70	100	0	34
	fitnes	g	121	0	80	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-83	0	76	136	0	35
	dnevna kol. masti	g	-8.2	0	76	1.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0	75	10.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	76	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	75	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	88	0	72	97	0	34
	randman	g	94	0	71	101	0	34
	klase mesa	g	98	0	70	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	108	0	36
	perzistencija	g	112	0	76	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	81	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	117	0	76	113	0	35
	protok mlijeka	g	82	0	81	91	0	35
	mastitis	g	112	0	60	111	0	34
	ciste	g	103	0	64	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	69	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	76	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	101	0	35
	vitalnost	g	102	0	67	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	114	0	64	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	79	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	61	94	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	101	0	35
	visina križa	g	85	0	77	96	0	35
	duljina leđa	g	90	0	71	97	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	70	100	0	35
	dubina trupa	g	101	0	68	104	0	35
	položaj zdjelice	g	91	0	72	89	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	95	0	35
	putice	g	93	0	68	93	0	35
	visina papaka	g	94	0	57	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	86	0	68	91	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	99	0	35
	kut pred. vimena	g	101	0	71	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200800692
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 599 / 808
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200640604

Datum rođenja: 29.04.2019
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 394 / 808
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	66	103	0	35
	dubina vimena	g	102	0	75	101	0	35
	duljina sisa	g	109	0	79	107	0	35
	debljina sisa	g	103	0	71	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	89	0	81	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	99	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	69	103	0	35

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 2501 i 2412
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima