

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200849463**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 208**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200528330**

Datum rođenja: **22.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 40930385 WITZBOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **66 / 208**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-2	78	94	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	95	0	39
	indeks mesnatosti	g	92	-1	74	98	0	35
	fitnes	g	103	-1	83	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	-3	84	96	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	273	-41	79	-175	-25	36
	dnevna kol. masti	g	5.8	-2.1	78	-11.3	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	-1.6	78	-3.9	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	78	-0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	78	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	0	35
	randman	g	88	-2	75	94	-1	35
	klase mesa	g	92	0	73	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	74	102	0	36
	perzistencija	g	99	-2	78	95	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	103	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	85	94	0	36
	mastitis	g	98	0	64	105	0	35
	ciste	g	104	0	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	73	93	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	76	103	0	36
	vitalnost	g	101	1	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	81	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	92	0	66	97	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	99	0	33
	visina križa	g	122	0	79	111	0	33
	duljina leđa	g	116	-1	74	109	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	73	108	0	33
	dubina trupa	g	108	1	72	101	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	75	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	112	0	76	105	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	102	0	33
	putice	g	94	-1	71	96	0	33
	visina papaka	g	101	1	63	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	98	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	92	0	33
kut pred. vimena	g	94	0	75	95	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200849463**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 208**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 3200528330**

Datum rođenja: **22.12.2016**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 40930385 WITZBOLD**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **66 / 208**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	70	92	1	33
	dubina vimena	g	108	-1	78	108	0	33
	duljina sisa	g	101	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	99	1	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	96	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	33

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 2404 i 2402

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