

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200640780**
Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**
Otac: **HR 21.069.383**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6200143112**

Datum rođenja: **19.11.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	78	0	71	78	0	25
	dnevni indeks mliječnosti	g	86	0	81	82	0	30
	indeks mesnatosti	g	86	0	67	91	0	21
	fitnes	g	95	0	77	95	0	29
	ekološki selekc. indeks	g	81	0	78	82	0	29
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-846	0	72	-899	0	24
	dnevna kol. masti	g	-13.4	0	72	-21.5	0	23
	dnevna kol. bjelančevina	g	-22.9	0	71	-26.3	0	23
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0	72	0.23	0	23
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	71	0.08	0	23
3.Meso	neto prirast	g	84	0	68	89	0	21
	randman	g	82	0	67	88	0	21
	klase mesa	g	99	0	66	101	0	21
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	66	95	0	24
	perzistencija	g	95	0	72	101	0	23
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	79	97	0	30
	broj somatskih stanica	g	92	0	73	98	0	23
	protok mlijeka	g	93	0	80	90	0	24
	mastitis	g	89	0	54	98	0	20
	ciste	g	90	0	59	95	0	21
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	65	99	0	22
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	72	98	0	23
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	68	95	0	22
	vitalnost	g	97	0	62	99	0	21
	poremećaj plodnosti	g	102	0	59	101	0	21
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	76	92	0	23
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	63	114	0	22
	skupna ocj. noge	g	87	0	57	91	0	21
	skupna ocj. vime	g	88	0	77	88	0	23
	visina križa	g	89	0	73	91	0	23
	duljina leđa	g	97	0	66	95	0	22
	širina zdjelice	g	97	0	65	99	0	22
	dubina trupa	g	98	0	64	99	0	22
	položaj zdjelice	g	100	0	68	100	0	22
	kut skoč. zgloba	g	101	0	69	98	0	22
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	69	90	0	22
	putice	g	94	0	63	96	0	22
	visina papaka	g	92	0	53	95	0	21
	dulj. pred. vimena	g	89	0	63	88	0	22
	dulj. zad. vimena	g	91	0	64	91	0	22
	kut pred. vimena	g	96	0	67	95	0	22

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200640780**
Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**
Otac: **HR 21.069.383**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6200143112**

Datum rođenja: **19.11.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	61	99	0	22
	dubina vimena	g	102	0	72	100	0	23
	duljina sisa	g	110	0	77	108	0	23
	debljina sisa	g	93	0	66	98	0	22
	smjer zad. sisa	g	84	0	73	89	0	23
	položaj prednjih sisa	g	88	0	80	88	0	24
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	70	93	0	22
	čistoća vimena	g	105	0	65	101	0	22

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima