

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200993960
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: HR 5200564705
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0946443540

Datum rođenja: 21.08.2018
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	73	105	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	110	0	69	107	0	30
	fitnes	g	96	0	78	97	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	80	103	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	417	0	74	216	0	33
	dnevna kol. masti	g	20.1	0	74	9.5	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	73	8.6	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	74	0.01	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	73	0.01	0	33
3.Meso	neto prirast	g	106	0	70	102	0	31
	randman	g	109	0	70	108	0	30
	klase mesa	g	107	0	68	104	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	68	95	0	31
	perzistencija	g	97	0	74	96	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	80	99	0	37
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	101	0	33
	protok mlijeka	g	110	0	82	111	0	35
	mastitis	g	101	0	55	101	0	27
	ciste	g	95	0	61	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	67	103	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	74	102	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	70	96	0	32
	vitalnost	g	96	0	64	94	0	30
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	77	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	65	94	0	30
	skupna ocj. noge	g	97	0	59	98	0	29
	skupna ocj. vime	g	87	0	79	92	0	34
	visina križa	g	98	0	74	103	0	32
	duljina leđa	g	97	0	68	101	0	31
	širina zdjelice	g	86	0	67	93	0	31
	dubina trupa	g	94	0	66	97	0	30
	položaj zdjelice	g	114	0	70	109	0	32
	kut skoč. zgloba	g	92	0	71	92	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	71	91	0	32
	putice	g	101	0	65	101	0	30
	visina papaka	g	102	0	56	103	0	28
	dulj. pred. vimena	g	100	0	65	104	0	30
	dulj. zad. vimena	g	108	0	66	106	0	31
kut pred. vimena	g	88	0	69	91	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200993960**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **HR 5200564705**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 3**
MG: **A2A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **DE 0946443540**

Datum rođenja: **21.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 3**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	63	98	0	30
	dubina vimena	g	89	0	74	92	0	32
	duljina sisa	g	101	0	78	102	0	33
	debljina sisa	g	109	0	67	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	82	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	102	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	66	102	0	31

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 2503 i 2502

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima