

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201284291
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 253
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 240501929

Datum rođenja: 12.12.2020
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 253
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	79	108	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	104	0	36
	indeks mesnatosti	g	91	0	77	94	0	43
	fitnes	g	109	0	84	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	109	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	132	0	80	92	0	33
	dnevna kol. masti	g	10.3	0	80	10.7	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	0	79	1.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	80	0.08	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	g	89	0	77	95	0	43
	randman	g	90	0	76	93	0	43
	klase mesa	g	97	0	75	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	105	0	32
	perzistencija	g	114	0	81	118	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	85	93	0	35
	broj somatskih stanica	g	87	0	81	91	0	32
	protok mlijeka	g	103	0	88	106	0	31
	mastitis	g	90	0	67	90	0	40
	ciste	g	103	0	70	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	75	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	114	0	74	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	83	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	106	0	69	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	95	0	86	94	0	31
	visina križa	g	92	0	80	101	0	31
	duljina leđa	g	94	0	75	102	0	31
	širina zdjelice	g	90	0	74	100	0	31
	dubina trupa	g	94	0	74	103	0	31
	položaj zdjelice	g	106	0	77	113	0	31
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	79	103	0	31
	putice	g	106	0	73	102	0	31
	visina papaka	g	97	0	67	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	100	0	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	100	0	31
	kut pred. vimena	g	104	0	77	99	0	31

Životni broj: **HR 9201284291**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći SI (GZW): **97 / 253**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 240501929**

Datum rođenja: **12.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **64 / 253**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	72	92	0	31
	dubina vimena	g	96	0	80	98	0	31
	duljina sisa	g	99	0	84	104	0	31
	debljina sisa	g	95	0	75	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	87	0	81	91	0	31
	položaj prednjih sisa	g	85	0	88	89	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	80	89	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	74	103	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova