

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201282174
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 15
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 0200848828

Datum rođenja: 26.02.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 15
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	74	113	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	113	0	72	111	0	42
	fitnes	g	108	0	78	99	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80	108	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	380	0	76	430	0	44
	dnevna kol. masti	g	2.9	0	76	15.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	75	10.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	76	-0.03	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	-0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	120	0	73	118	0	42
	randman	g	102	0	72	103	0	42
	klase mesa	g	110	0	71	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	67	99	0	38
	perzistencija	g	102	0	76	97	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	102	0	44
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	102	0	43
	protok mlijeka	g	100	0	82	108	0	45
	mastitis	g	107	0	52	102	0	33
	ciste	g	103	0	60	95	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	67	98	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	71	106	0	41
	vitalnost	g	99	0	66	96	0	39
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	79	112	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	99	0	40
	skupna ocj. noge	g	98	0	60	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	92	0	79	95	0	44
	visina križa	g	116	0	77	115	0	44
	duljina leđa	g	112	0	71	113	0	42
	širina zdjelice	g	105	0	69	104	0	41
	dubina trupa	g	99	0	68	105	0	41
	položaj zdjelice	g	122	0	72	119	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	104	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	71	102	0	41
	putice	g	96	0	67	102	0	40
	visina papaka	g	91	0	56	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	68	101	0	41
	dulj. zad. vimena	g	92	0	68	99	0	41
kut pred. vimena	g	97	0	70	95	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201282174**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 15**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 0200848828**

Datum rođenja: **26.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 15**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	65	94	0	40
	dubina vimena	g	106	0	75	104	0	43
	duljina sisa	g	100	0	79	101	0	44
	debljina sisa	g	100	0	70	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	86	0	76	92	0	43
	položaj prednjih sisa	g	96	0	81	89	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	73	91	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	69	100	0	41

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 2303 i 2301

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima