

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): 10 / 15
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 0200848828

Datum rođenja: 26.02.2020
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 15
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	72	115	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	114	0	72	113	0	42
	fitnes	g	110	0	77	100	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	79	110	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	445	0	75	523	0	43
	dnevna kol. masti	g	4.8	0	74	19.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	0	73	12.6	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	74	-0.02	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	-0.07	0	42
3.Meso	neto prirast	g	121	0	72	120	0	42
	randman	g	104	0	72	104	0	42
	klase mesa	g	113	0	70	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	65	100	0	37
	perzistencija	g	101	0	75	97	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	79	102	0	44
	broj somatskih stanica	g	109	0	74	102	0	42
	protok mlijeka	g	99	0	81	109	0	44
	mastitis	g	103	0	49	100	0	31
	ciste	g	105	0	58	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	65	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	76	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	70	106	0	41
	vitalnost	g	100	0	65	97	0	39
	poremećaj plodnosti	g	102	0	59	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	77	113	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	99	0	40
	skupna ocj. noge	g	98	0	59	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	94	0	77	97	0	43
	visina križa	g	118	0	75	116	0	43
	duljina leđa	g	114	0	69	113	0	41
	širina zdjelice	g	105	0	68	104	0	41
	dubina trupa	g	100	0	67	106	0	40
	položaj zdjelice	g	124	0	70	120	0	41
	kut skoč. zgloba	g	102	0	70	103	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	70	104	0	41
	putice	g	96	0	66	103	0	40
	visina papaka	g	94	0	56	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	93	0	66	101	0	40
	dulj. zad. vimena	g	91	0	67	98	0	40
kut pred. vimena	g	98	0	69	96	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): **10 / 15**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 0200848828**

Datum rođenja: **26.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 15**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	64	94	0	39
	dubina vimena	g	108	0	74	106	0	42
	duljina sisa	g	100	0	78	100	0	44
	debljina sisa	g	98	0	69	102	0	41
	smjer zad. sisa	g	84	0	74	91	0	43
	položaj prednjih sisa	g	98	0	80	89	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	68	91	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	101	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 2207 i 2204

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