

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 F1H+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200848828**

Datum rođenja: **26.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 15**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	107	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	109	0	43
	fitnes	g	105	0	81	96	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	104	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	206	0	78	264	0	44
	dnevna kol. masti	g	-3.1	0	78	10.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0	77	7.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	0	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	116	0	43
	randman	g	102	0	74	103	0	43
	klase mesa	g	109	0	72	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	98	0	41
	perzistencija	g	99	0	78	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	99	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	99	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	84	107	0	45
	mastitis	g	106	0	59	98	0	36
	ciste	g	103	0	65	97	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	97	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	105	0	42
	vitalnost	g	97	0	68	95	0	40
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	97	0	41
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	99	0	39
	skupna ocj. vime	g	89	0	82	91	0	45
	visina križa	g	115	0	78	113	0	44
	duljina leđa	g	111	0	73	111	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	103	0	42
	dubina trupa	g	97	0	70	104	0	42
	položaj zdjelice	g	119	0	74	118	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	102	0	43
	putice	g	93	0	70	100	0	41
	visina papaka	g	90	0	60	97	0	38
	dulj. pred. vimena	g	92	0	70	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	98	0	42
	kut pred. vimena	g	93	0	73	89	0	43

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 F1H+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200848828**

Datum rođenja: **26.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 15**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	68	93	0	41
	dubina vimena	g	103	0	77	102	0	44
	duljina sisa	g	103	0	81	101	0	45
	debljina sisa	g	103	0	72	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	85	0	78	91	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	89	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	90	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	0	42

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	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima