

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): 7 / 15
MG: A2A2 F1H+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0200848828

Datum rođenja: 26.02.2020
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 15
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	79	106	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	88	106	-1	48
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	108	0	43
	fitnes	g	103	0	82	95	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	102	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	175	-28	81	246	-20	46
	dnevna kol. masti	g	-3.3	-1.5	81	10.6	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	-1.2	80	7.1	-0.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	81	0.01	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	80	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	114	-1	43
	randman	g	103	1	75	101	0	43
	klase mesa	g	109	1	73	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	98	1	42
	perzistencija	g	99	0	81	97	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	84	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	99	0	45
	protok mlijeka	g	98	-1	86	106	0	46
	mastitis	g	105	0	63	100	1	38
	ciste	g	99	-1	67	97	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	64	105	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	73	96	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	94	0	69	94	1	40
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	81	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	97	-1	42
	skupna ocj. noge	g	100	1	66	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	86	-1	83	89	-1	45
	visina križa	g	114	-1	79	112	0	44
	duljina leđa	g	110	-1	74	110	1	43
	širina zdjelice	g	103	-1	73	102	0	43
	dubina trupa	g	95	-1	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	120	0	75	118	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	76	104	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	76	102	0	43
	putice	g	94	0	71	99	0	42
	visina papaka	g	92	1	62	97	0	39
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	97	1	42

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): **7 / 15**
 MG: **A2A2 F1H+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 0200848828**

Datum rođenja: **26.02.2020**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 15**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	75	89	0	43
	susp. ligament	g	81	0	69	91	0	41
	dubina vimena	g	101	-1	78	101	-1	44
	duljina sisa	g	104	0	82	103	1	45
	debljina sisa	g	105	-1	73	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	84	0	79	91	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	86	88	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	77	90	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	73	94	1	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 2608 i 2607

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	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima