

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201187648
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 15
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 11.11.2019
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 15
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	76	113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	70	101	0	40
	fitnes	g	95	0	80	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	82	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	419	0	79	435	0	39
	dnevna kol. masti	g	14.6	0	78	4.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	0	77	16.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	-0.15	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	72	105	0	41
	randman	g	87	0	71	98	0	40
	klase mesa	g	102	0	69	103	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	69	107	0	31
	perzistencija	g	112	0	79	109	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	82	103	0	35
	broj somatskih stanica	g	95	0	77	101	0	31
	protok mlijeka	g	105	0	82	105	0	31
	mastitis	g	99	0	58	103	0	34
	ciste	g	93	0	63	97	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	59	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	69	104	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	76	97	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	72	94	0	40
	vitalnost	g	99	0	65	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	108	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	104	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	67	96	0	39
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	89	0	79	99	0	43
	visina križa	g	98	0	77	105	0	43
	duljina leđa	g	102	0	71	110	0	41
	širina zdjelice	g	94	0	69	103	0	40
	dubina trupa	g	103	0	68	106	0	40
	položaj zdjelice	g	107	0	72	113	0	41
	kut skoč. zgloba	g	88	0	72	94	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	100	0	41
	putice	g	100	0	67	101	0	39
	visina papaka	g	99	0	56	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	101	0	40
	dulj. zad. vimena	g	112	0	69	109	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201187648**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
 Rang po polubraču SI (GZW): **10 / 15**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 9200943625**

Datum rođenja: **11.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **12 / 15**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	71	106	0	40
	susp. ligament	g	82	0	65	89	0	39
	dubina vimena	g	96	0	75	103	0	42
	duljina sisa	g	118	0	79	107	0	43
	debljina sisa	g	112	0	70	103	0	41
	smjer zad. sisa	g	91	0	76	92	0	42
	položaj prednjih sisa	g	77	0	82	88	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	73	87	0	41
	čistoća vimena	g	98	0	69	101	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	68	99	0	38

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 2607 i 2606

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