

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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 15
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	76	113	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	86	108	1	41
	indeks mesnatosti	g	95	-1	70	101	-1	40
	fitnes	g	95	0	80	107	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	82	109	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	419	34	79	435	11	39
	dnevna kol. masti	g	14.6	1.5	78	4.7	0.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	1.8	77	16.1	1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	78	-0.15	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	77	0.01	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	72	105	0	41
	randman	g	87	-1	71	98	0	40
	klase mesa	g	102	0	69	103	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-4	69	107	-1	31
	perzistencija	g	112	3	79	109	3	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	82	103	1	35
	broj somatskih stanica	g	95	0	77	101	1	31
	protok mlijeka	g	105	-1	82	105	0	31
	mastitis	g	99	-1	58	103	0	34
	ciste	g	93	0	63	97	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	59	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	2	69	104	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	76	97	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	88	-1	72	94	0	40
	vitalnost	g	99	-1	65	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	2	63	108	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	104	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	89	1	67	96	1	39
	skupna ocj. noge	g	104	-1	61	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	89	0	79	99	-1	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	1	40
	dubina trupa	g	103	0	68	106	0	40
	položaj zdjelice	g	107	0	72	113	1	41
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	72	94	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	100	0	41
	putice	g	100	-2	67	101	0	39
	visina papaka	g	99	0	56	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	68	101	0	40
	dulj. zad. vimena	g	112	0	69	109	-1	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 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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 15
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	2	71	106	1	40
	susp. ligament	g	82	0	65	89	-1	39
	dubina vimena	g	96	0	75	103	1	42
	duljina sisa	g	118	1	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	1	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	-1	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 2604 i 2601

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