

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): 01.12.2025
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 11.11.2019
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 15
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-5	75	114	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-7	86	107	-2	41
	indeks mesnatosti	g	96	1	70	102	0	40
	fitnes	g	95	0	79	108	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	98	-3	81	112	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	385	-283	79	424	-82	39
	dnevna kol. masti	g	13.1	-10.7	78	4.1	-5.9	38
	dnevna kol. bjelancevina	g	18	-8.1	77	14.8	-0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	78	-0.16	-0.03	38
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.05	0.02	77	0	0.03	37
3.Meso	neto prirast	g	104	1	71	105	0	41
	randman	g	88	1	71	98	0	40
	klase mesa	g	102	1	69	103	1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	68	108	-1	31
	perzistencija	g	109	3	79	106	2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	81	102	0	35
	broj somatskih stanica	g	95	0	76	100	-1	31
	protok mlijeka	g	106	0	82	105	-1	31
	mastitis	g	100	1	57	103	0	34
	ciste	g	93	1	62	97	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	59	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	1	68	104	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	75	97	-1	42
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	71	94	0	40
	vitalnost	g	100	-1	65	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	1	63	107	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	79	104	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	67	95	0	39
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	103	-1	37
	skupna ocj. vime	g	89	0	79	100	0	43
	visina križa	g	98	-1	76	105	0	43
	duljina leđa	g	102	-3	71	110	-1	41
	širina zdjelice	g	94	-1	69	102	-1	40
	dubina trupa	g	103	-1	68	106	-1	40
	položaj zdjelice	g	107	-1	72	112	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	89	0	71	93	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	71	100	0	40
	putice	g	102	1	67	101	0	39
	visina papaka	g	99	0	56	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	68	101	0	40
	dulj. zad. vimena	g	112	0	68	110	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 polubraći SI (GZW): **10 / 15**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9200943625**

Datum rođenja: **11.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 15**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	70	105	1	40
	susp. ligament	g	82	-2	65	90	-1	39
	dubina vimena	g	96	0	75	102	-1	42
	duljina sisa	g	117	0	79	107	1	43
	debljina sisa	g	112	0	70	103	1	41
	smjer zad. sisa	g	91	0	76	92	0	42
	položaj prednjih sisa	g	77	0	82	87	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	73	87	-1	41
	čistoća vimena	g	98	0	69	101	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	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 2512 i 2511

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