

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201853188
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201527633

Datum rođenja: 04.02.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 1481 / 7386
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1302 / 7386
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-2	76	124	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-1	84	118	-1	45
	indeks mesnatosti	g	109	-5	75	102	-5	44
	fitnes	g	105	0	80	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	82	120	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	878	8	77	712	-5	42
	dnevna kol. masti	g	38.1	0.6	76	28.8	0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	29	-0.5	75	23.7	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	76	0	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	75	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	76	107	-1	44
	randman	g	105	-4	76	97	-4	44
	klase mesa	g	107	-5	74	102	-6	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	105	-1	39
	perzistencija	g	101	3	76	105	3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	107	0	41
	protok mlijeka	g	118	-2	84	111	-1	44
	mastitis	g	112	1	60	112	0	35
	ciste	g	103	1	63	106	1	36
	mimoća kod mužnje	g	102	-1	60	96	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	105	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	101	-1	44
	vitalnost	g	101	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	105	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	1	61	107	-1	35
	skupna ocj. vime	g	119	1	81	112	1	43
	visina križa	g	104	1	75	101	0	41
	duljina leđa	g	102	0	69	101	0	38
	širina zdjelice	g	98	1	68	102	0	38
	dubina trupa	g	101	1	67	102	0	37
	položaj zdjelice	g	99	-1	71	91	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	116	1	72	110	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	72	102	0	39
	putice	g	105	0	66	109	0	37
	visina papaka	g	104	1	57	106	1	33
dulj. pred. vimena	g	107	-2	67	104	-2	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201853188
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201527633

Datum rođenja: 04.02.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 1481 / 7386
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1302 / 7386
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	-2	67	105	-2	37
	kut pred. vimena	g	110	1	71	109	1	39
	susp. ligament	g	104	-1	65	106	0	36
	dubina vimena	g	109	1	75	105	1	40
	duljina sisa	g	91	-1	79	99	0	42
	debljina sisa	g	96	-1	69	105	-1	38
	smjer zad. sisa	g	112	0	76	103	0	41
	položaj prednjih sisa	g	131	1	84	114	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	120	0	74	110	1	40
	čistoća vimena	g	100	1	68	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	2	71	96	1	40

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova