

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201741971**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **AT 99 7038 174 MEGASTAR**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1286 / 1737**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 3201494414**

Datum rođenja: **23.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1387 / 1737**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-2	75	126	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	84	119	-2	44
	indeks mesnatosti	g	103	-1	73	111	-1	40
	fitnes	g	108	0	80	108	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	82	117	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	733	-64	76	646	-66	41
	dnevna kol. masti	g	27	-1.5	76	31.3	-2.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.3	-1.7	75	23.8	-1.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	76	0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	75	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	73	114	-2	40
	randman	g	97	-6	73	102	-4	40
	klase mesa	g	107	2	72	111	3	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	70	104	1	38
	perzistencija	g	96	-1	76	95	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	82	104	-1	43
	broj somatskih stanica	g	95	-1	76	102	-2	41
	protok mlijeka	g	121	-1	84	105	-1	44
	mastitis	g	116	-1	62	107	-1	35
	ciste	g	107	1	64	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	61	100	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	70	110	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	108	0	44
	vitalnost	g	96	0	74	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	105	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	104	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	67	103	-1	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	61	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	116	-1	81	106	-1	43
	visina križa	g	106	-2	75	103	0	40
	duljina leđa	g	102	0	69	105	0	38
	širina zdjelice	g	96	-1	68	104	0	37
	dubina trupa	g	100	-1	67	107	1	37
	položaj zdjelice	g	90	1	72	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	73	112	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	73	101	-1	39
	putice	g	103	1	66	101	0	37
	visina papaka	g	98	0	58	100	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	104	1	67	109	1	37
	dulj. zad. vimena	g	108	1	68	107	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741971
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR
Rang po polubraći SI (GZW): 1286 / 1737
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201494414

Datum rođenja: 23.12.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1387 / 1737
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	2	71	109	0	39
	susp. ligament	g	106	-3	65	105	-2	36
	dubina vimena	g	111	-1	75	98	-1	40
	duljina sisa	g	96	1	79	101	0	42
	debljina sisa	g	104	0	69	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	96	1	76	97	0	41
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	103	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	74	105	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-2	72	96	-1	39

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima