

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201853186**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **AT 99 7038 174 MEGASTAR**
Rang po polubraći SI (GZW): **715 / 1737**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 6201527609**

Datum rođenja: **10.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **356 / 1737**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	-4	75	129	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-4	84	117	-6	44
	indeks mesnatosti	g	91	0	72	100	-3	40
	fitnes	g	126	-1	80	120	7	42
	ekološki selekc. indeks	g	127	-3	82	125	2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	313	-171	76	394	-273	41
	dnevna kol. masti	g	32.3	-3.8	75	31.7	-6.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	-5.8	74	19.3	-9.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0.05	75	0.17	0.05	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	74	0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	1	73	105	0	40
	randman	g	86	-5	73	95	-6	40
	klase mesa	g	97	4	71	103	2	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	70	114	6	38
	perzistencija	g	106	0	75	110	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	132	-1	82	121	7	43
	broj somatskih stanica	g	126	-1	76	118	5	41
	protok mlijeka	g	112	-2	84	113	-1	44
	mastitis	g	130	-3	61	120	6	35
	ciste	g	97	0	63	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	-2	61	102	-3	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	70	110	3	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	100	2	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	76	107	0	43
	vitalnost	g	103	-1	73	99	1	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	106	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	78	104	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	66	106	2	36
	skupna ocj. noge	g	105	-1	61	102	1	34
	skupna ocj. vime	g	127	0	81	117	6	43
	visina križa	g	102	-2	75	103	-1	40
	duljina leđa	g	102	0	69	104	-1	38
	širina zdjelice	g	99	-1	68	103	-2	37
	dubina trupa	g	100	0	67	107	-4	37
	položaj zdjelice	g	80	0	71	89	-3	39
	kut skoč. zgloba	g	110	0	73	108	-4	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	97	-2	39
	putice	g	105	1	66	102	0	36
	visina papaka	g	105	-1	58	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	67	94	-6	37
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	68	103	-8	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201853186
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR
Rang po polubraći SI (GZW): 715 / 1737
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201527609

Datum rođenja: 10.02.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 356 / 1737
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	122	3	71	115	4	38
	susp. ligament	g	121	-1	65	118	5	36
	dubina vimena	g	125	3	75	112	13	40
	duljina sisa	g	99	0	79	97	-3	42
	debljina sisa	g	107	0	69	103	-1	38
	smjer zad. sisa	g	105	-1	76	106	5	41
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	105	-3	44
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	74	107	2	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	71	97	-2	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova