

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201853185

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Majka: HR 4201041385

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubračići SI (GZW): 2444 / 7954

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2801 / 7954

MG: A2A2 AB Pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-3	77	121	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-3	86	119	-2	47
	indeks mesnatosti	g	105	-1	75	99	-1	43
	fitnes	g	110	-1	81	103	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	-3	83	116	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	469	-117	80	494	-93	45
	dnevna kol. masti	g	26.3	-3.1	79	36.2	-2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	-4.1	78	21.3	-3.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.02	79	0.18	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	106	-3	76	106	-2	44
	randman	g	99	-1	76	93	0	44
	klase mesa	g	106	-1	74	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	70	107	-1	39
	perzistencija	g	94	-1	79	96	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	83	100	0	44
	broj somatskih stanica	g	102	-1	78	98	0	43
	protok mlijeka	g	113	4	85	121	5	45
	mastitis	g	113	2	61	105	1	36
	ciste	g	108	1	64	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	62	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	70	101	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-3	76	106	-2	44
	vitalnost	g	106	1	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	70	98	1	41
	skupna ocj. noge	g	105	-2	64	102	-1	38
	skupna ocj. vime	g	113	0	82	110	0	44
	visina križa	g	95	0	78	95	0	44
	duljina leđa	g	101	1	73	99	2	42
	širina zdjelice	g	96	-1	71	97	0	42
	dubina trupa	g	100	0	70	103	0	41
	položaj zdjelice	g	98	-1	74	92	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	113	2	75	112	2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	75	103	-1	42
	putice	g	96	-1	69	99	-2	41
	visina papaka	g	99	-1	60	101	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	106	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	104	-2	71	109	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201853185
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR
Rang po polubraći SI (GZW): 2444 / 7954
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201041385

Datum rođenja: 01.02.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2801 / 7954
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	122	0	73	114	1	42
	susp. ligament	g	112	-1	68	108	0	40
	dubina vimena	g	102	0	77	101	1	43
	duljina sisa	g	99	1	81	107	0	45
	debljina sisa	g	92	1	72	104	1	42
	smjer zad. sisa	g	104	-1	78	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	85	101	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	105	0	43
	čistoća vimena	g	95	0	71	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	72	97	-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 2608 i 2607
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova