

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): 1893 / 7386
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201041385

Datum rođenja: 01.02.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2034 / 7386
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-1	75	124	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	84	121	-2	45
	indeks mesnatosti	g	106	-5	75	100	-5	43
	fitnes	g	111	0	80	105	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	82	118	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	586	-18	77	587	-65	42
	dnevna kol. masti	g	29.4	0.5	76	38.2	-1.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	-0.5	75	24.6	-2	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.02	76	0.16	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	75	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	108	-1	44
	randman	g	100	-3	75	93	-4	44
	klase mesa	g	107	-6	74	103	-6	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	69	108	0	39
	perzistencija	g	95	2	76	97	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	2	81	100	1	43
	broj somatskih stanica	g	103	2	76	98	1	41
	protok mlijeka	g	109	0	83	116	-1	44
	mastitis	g	111	0	60	104	0	35
	ciste	g	107	0	63	104	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	59	100	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	69	102	-3	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	76	108	-1	43
	vitalnost	g	105	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	63	102	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	78	97	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	97	-1	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	60	103	-2	34
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	110	1	42
	visina križa	g	95	-1	75	95	-1	40
	duljina leđa	g	100	-2	69	97	-1	38
	širina zdjelice	g	97	-1	67	97	-1	38
	dubina trupa	g	100	-1	66	103	-1	37
	položaj zdjelice	g	99	0	71	93	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	111	1	71	110	2	39
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	71	104	0	39
	putice	g	97	0	65	101	0	37
	visina papaka	g	100	-1	56	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	-3	66	107	-2	37
	dulj. zad. vimena	g	106	-2	67	110	-2	37

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): 1893 / 7386
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201041385

Datum rođenja: 01.02.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2034 / 7386
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	122	-1	70	113	0	38
	susp. ligament	g	113	0	64	108	0	36
	dubina vimena	g	102	0	74	100	1	40
	duljina sisa	g	98	-1	79	107	0	42
	debljina sisa	g	91	-2	68	103	-1	38
	smjer zad. sisa	g	105	1	75	103	1	41
	položaj prednjih sisa	g	104	1	83	103	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	73	105	0	39
	čistoća vimena	g	95	0	67	100	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	70	98	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova