

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201853184

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Majka: HR 4201041385

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 3160 / 6299

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3775 / 6299

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-1	75	126	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	84	123	0	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	71	105	-2	39
	fitnes	g	101	-1	80	105	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	82	120	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	670	0	77	652	-22	42
	dnevna kol. masti	g	38.2	0.8	76	39.7	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.3	-0.2	75	26.6	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	76	0.14	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	75	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	111	1	72	109	1	39
	randman	g	97	-4	72	97	-6	39
	klase mesa	g	109	4	70	109	3	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	108	-1	38
	perzistencija	g	97	0	76	96	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	81	99	-1	43
	broj somatskih stanica	g	96	-1	75	97	0	40
	protok mlijeka	g	124	-1	83	117	-1	43
	mastitis	g	106	0	60	104	-1	35
	ciste	g	103	1	63	105	0	36
	mimoća kod mužnje	g	102	0	60	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	69	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	109	0	43
	vitalnost	g	102	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	65	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	-1	60	105	-1	34
	skupna ocj. vime	g	108	-2	80	109	-2	42
	visina križa	g	103	0	75	96	0	40
	duljina leđa	g	101	0	69	98	0	38
	širina zdjelice	g	102	1	67	98	0	37
	dubina trupa	g	109	2	66	104	1	37
	položaj zdjelice	g	101	1	71	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	108	0	71	108	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	71	104	0	39
	putice	g	95	0	65	101	-1	36
	visina papaka	g	98	-1	56	102	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	66	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	111	1	67	112	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201853184
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR
Rang po polubraći SI (GZW): 3160 / 6299
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201041385

Datum rođenja: 01.02.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3775 / 6299
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	-1	70	113	0	38
	susp. ligament	g	104	-1	64	108	0	36
	dubina vimena	g	101	-1	74	99	-1	40
	duljina sisa	g	103	0	79	107	0	42
	debljina sisa	g	102	0	68	104	-1	37
	smjer zad. sisa	g	102	1	75	102	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	102	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	105	0	39
	čistoća vimena	g	99	-1	67	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-2	70	98	-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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima