

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201853188

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.02.2025

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 1201527633

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 1469 / 6299

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1387 / 6299

MG: A1A2 AB Pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	-3	75	126	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	-2	84	119	-1	44
	indeks mesnatosti	g	114	-1	72	107	-2	40
	fitnes	g	105	-1	80	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	124	-2	81	121	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	870	-91	75	717	-67	41
	dnevna kol. masti	g	37.5	-3.8	75	28.2	-2.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.5	-2.8	74	24.6	-1.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	75	-0.01	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	74	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	0	72	108	1	40
	randman	g	109	-5	73	101	-6	40
	klase mesa	g	112	2	70	108	2	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-3	69	106	0	38
	perzistencija	g	98	0	75	102	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	81	110	-1	43
	broj somatskih stanica	g	106	-3	76	107	-1	41
	protok mlijeka	g	120	0	83	112	-1	44
	mastitis	g	111	-1	59	112	-1	35
	ciste	g	102	0	63	105	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	59	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	69	107	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	2	76	102	1	44
	vitalnost	g	101	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	1	63	106	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	78	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	66	102	-1	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	60	108	-1	34
	skupna ocj. vime	g	118	-1	80	111	-1	42
	visina križa	g	103	-1	75	101	-1	40
	duljina leđa	g	102	0	69	101	0	38
	širina zdjelice	g	97	-1	67	102	0	37
	dubina trupa	g	100	0	66	102	1	37
	položaj zdjelice	g	100	1	71	92	0	39
	kut skoč. zgloba	g	115	1	72	110	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	2	72	102	1	39
	putice	g	105	0	66	109	-1	36
	visina papaka	g	103	-1	56	105	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	66	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201853188
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201527633

Datum rođenja: 04.02.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 1469 / 6299
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1387 / 6299
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	107	0	37
	kut pred. vimena	g	109	1	70	108	1	38
	susp. ligament	g	105	0	64	106	-1	36
	dubina vimena	g	108	0	74	104	0	40
	duljina sisa	g	92	2	79	99	0	42
	debljina sisa	g	97	0	68	106	0	38
	smjer zad. sisa	g	112	1	75	103	0	41
	položaj prednjih sisa	g	130	0	83	113	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	120	2	73	109	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	67	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	-4	70	95	-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