

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741955
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201494401

Datum rođenja: 22.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 326 / 1643
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 469 / 1643
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	135	-2	74	131	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	130	-2	83	123	-2	44
	indeks mesnatosti	g	111	-1	72	105	-1	40
	fitnes	g	110	-1	80	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	127	-1	81	125	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1166	-48	75	802	-23	40
	dnevna kol. masti	g	41.9	-5	74	36.4	-4.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	42	-0.6	74	30.5	0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.03	74	0.04	-0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	74	0.03	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	113	0	73	102	0	40
	randman	g	110	-1	73	107	-1	40
	klase mesa	g	104	-1	70	102	1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	108	1	38
	perzistencija	g	105	-1	75	99	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	81	112	-2	43
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	110	0	40
	protok mlijeka	g	105	0	83	111	0	43
	mastitis	g	109	-2	59	115	-3	34
	ciste	g	103	0	62	105	0	35
	mimoća kod mužnje	g	95		60	97		33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	69	112	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	79	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	76	109	1	43
	vitalnost	g	96	-2	72	102	-2	43
	poremećaj plodnosti	g	111	1	63	108	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	78	104	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	113	0	60	115	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	111	1	42
	visina križa	g	110	0	75	104	0	40
	duljina leđa	g	112	0	69	104	-1	38
	širina zdjelice	g	102	-1	67	99	0	37
	dubina trupa	g	114	1	66	106	1	37
	položaj zdjelice	g	96	-1	71	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	106	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	106	2	39
	putice	g	108	0	66	109	0	36
	visina papaka	g	114	-2	57	109	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	66	112	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741955
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201494401

Datum rođenja: 22.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 326 / 1643
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 469 / 1643
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	118	1	67	115	1	37
	kut pred. vimena	g	99	-1	70	106	0	38
	susp. ligament	g	110	2	64	107	1	36
	dubina vimena	g	90	-2	74	97	-1	40
	duljina sisa	g	96	0	79	99	0	42
	debljina sisa	g	104	0	68	104	-1	38
	smjer zad. sisa	g	101	1	76	104	1	40
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	113	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	108	1	39
	čistoća vimena	g	96	0	67	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		69	101		38

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 2508 i 2504
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