

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741971
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR
Rang po polubraći SI (GZW): 1222 / 1457
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201494414

Datum rođenja: 23.12.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1224 / 1457
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	74	129	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	83	122	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	111	0	40
	fitnes	g	108	0	80	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	841	0	75	734	0	40
	dnevna kol. masti	g	32.6	0	74	37.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.5	0	74	25.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	74	0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	115	0	40
	randman	g	103	0	73	106	0	40
	klase mesa	g	104	0	71	108	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	103	0	38
	perzistencija	g	98	0	75	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	97	0	76	104	0	40
	protok mlijeka	g	121	0	83	105	0	43
	mastitis	g	117	0	59	109	0	34
	ciste	g	105	0	62	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	104		60	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	69	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	107	0	43
	vitalnost	g	98	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	60	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	116	0	81	107	0	42
	visina križa	g	107	0	75	103	0	40
	duljina leđa	g	103	0	69	106	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	67	105	0	37
	dubina trupa	g	100	0	66	107	0	37
	položaj zdjelice	g	89	0	71	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	108	0	72	110	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	72	99	0	39
	putice	g	103	0	66	102	0	36
	visina papaka	g	101	0	57	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741971
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR
Rang po polubraći SI (GZW): 1222 / 1457
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201494414

Datum rođenja: 23.12.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1224 / 1457
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	70	108	0	38
	susp. ligament	g	108	0	64	107	0	35
	dubina vimena	g	112	0	74	100	0	40
	duljina sisa	g	94	0	79	101	0	42
	debljina sisa	g	103	0	68	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	103	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	104	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	67	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		69	96		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 2505 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima