

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): 1302 / 1724
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201494414

Datum rođenja: 23.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1314 / 1724
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	75	128	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	84	121	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	112	0	40
	fitnes	g	108	0	80	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	797	0	75	712	0	40
	dnevna kol. masti	g	28.5	0	75	33.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	30	0	74	25.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	75	0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	74	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	116	0	40
	randman	g	103	0	73	106	0	40
	klase mesa	g	105	0	71	108	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	103	0	38
	perzistencija	g	97	0	75	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	96	0	76	104	0	41
	protok mlijeka	g	122	0	84	106	0	44
	mastitis	g	117	0	60	108	0	35
	ciste	g	106	0	63	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	61	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	70	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	108	0	43
	vitalnost	g	96	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	104	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	66	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	61	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	117	0	81	107	0	42
	visina križa	g	108	0	75	103	0	40
	duljina leđa	g	102	0	69	105	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	68	104	0	37
	dubina trupa	g	101	0	67	106	0	37
	položaj zdjelice	g	89	0	71	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	110	0	72	112	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	72	102	0	39
	putice	g	102	0	66	101	0	36
	visina papaka	g	98	0	57	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	107	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): 1302 / 1724
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201494414

Datum rođenja: 23.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1314 / 1724
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	71	109	0	38
	susp. ligament	g	109	0	65	107	0	36
	dubina vimena	g	112	0	75	99	0	40
	duljina sisa	g	95	0	79	101	0	42
	debljina sisa	g	104	0	69	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	105	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	71	97	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 2511 i 2508
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