

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201905039
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201502973

Datum rođenja: 29.04.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 2888 / 6247
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4063 / 6247
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	0	73	128	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	82	122	0	38
	indeks mesnatosti	g	99	0	70	103	0	31
	fitnes	g	111	0	78	114	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	120	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	814	0	74	518	0	33
	dnevna kol. masti	g	39.4	0	73	37	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.2	0	72	25.7	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	73	0.17	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	72	0.08	0	32
3.Meso	neto prirast	g	105	0	70	107	0	31
	randman	g	101	0	71	103	0	32
	klase mesa	g	95	0	69	99	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	108	0	32
	perzistencija	g	96	0	73	102	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	115	0	37
	broj somatskih stanica	g	107	0	74	111	0	33
	protok mlijeka	g	99	0	81	104	0	35
	mastitis	g	116	0	57	117	0	29
	ciste	g	106	0	61	102	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	57	96	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	67	109	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	104	0	36
	vitalnost	g	102	0	70	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	106	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	105	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	64	100	0	30
	skupna ocj. noge	g	101	0	58	101	0	28
	skupna ocj. vime	g	112	0	78	115	0	34
	visina križa	g	103	0	74	105	0	33
	duljina leđa	g	99	0	68	103	0	31
	širina zdjelice	g	99	0	66	103	0	31
	dubina trupa	g	107	0	65	108	0	30
	položaj zdjelice	g	87	0	69	89	0	31
	kut skoč. zgloba	g	117	0	70	114	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	70	105	0	31
	putice	g	95	0	64	98	0	30
	visina papaka	g	102	0	54	102	0	27
	dulj. pred. vimena	g	101	0	65	103	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201905039
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201502973

Datum rođenja: 29.04.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 2888 / 6247
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4063 / 6247
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	113	0	65	108	0	30
	kut pred. vimena	g	107	0	69	113	0	31
	susp. ligament	g	112	0	62	107	0	29
	dubina vimena	g	104	0	73	107	0	33
	duljina sisa	g	102	0	78	99	0	34
	debljina sisa	g	99	0	67	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	103	0	74	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	81	111	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	71	106	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	66	100	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	68	94	0	32

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova