

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201686548

Spol: M

Datum rođenja: 21.09.2024

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Majka: HR 5201527534

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 589 / 1457

Rang po polubraći ESI (OEZW): 698 / 1457

MG: A1A2 AA Pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	133	0	72	134	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	0	81	124	0	43
	indeks mesnatosti	g	111	0	70	108	0	39
	fitnes	g	113	0	77	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	79	127	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	562	0	73	693	0	40
	dnevna kol. masti	g	47.4	0	72	43.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.7	0	71	27.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0	72	0.17	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	71	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	70	112	0	39
	randman	g	107	0	70	106	0	39
	klase mesa	g	107	0	68	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	110	0	37
	perzistencija	g	103	0	73	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	79	116	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	73	113	0	39
	protok mlijeka	g	107	0	80	104	0	43
	mastitis	g	111	0	54	117	0	32
	ciste	g	102	0	59	103	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	101		55	97		32
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	65	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	73	110	0	42
	vitalnost	g	101	0	69	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	59	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	76	108	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	63	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	56	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	77	115	0	41
	visina križa	g	105	0	73	108	0	40
	duljina leđa	g	107	0	67	106	0	37
	širina zdjelice	g	110	0	65	109	0	36
	dubina trupa	g	109	0	64	109	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	68	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	117	0	69	108	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	68	98	0	38
	putice	g	104	0	63	105	0	35
	visina papaka	g	106	0	52	108	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	0	64	106	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201686548
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201527534

Datum rođenja: 21.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 589 / 1457
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 698 / 1457
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	64	104	0	36
	kut pred. vimena	g	114	0	67	115	0	37
	susp. ligament	g	107	0	61	105	0	34
	dubina vimena	g	103	0	72	108	0	39
	duljina sisa	g	100	0	77	98	0	41
	debljina sisa	g	104	0	66	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	88	0	73	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	95	0	80	106	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	70	105	0	38
	čistoća vimena	g	98	0	65	98	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		65	93		37

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova