

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): 01.08.2025

Majka: HR 5201527534

Datum rođenja: 21.09.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 935 / 1643

MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 922 / 1643

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	-4	73	132	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-4	82	123	-1	43
	indeks mesnatosti	g	111	0	70	108	0	39
	fitnes	g	111	-2	78	114	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	-3	80	125	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	439	-123	74	654	-39	40
	dnevna kol. masti	g	40.1	-7.3	73	38.9	-4.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	-2	72	27.4	0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	-0.02	73	0.13	-0.04	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.03	72	0.05	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	70	112	0	39
	randman	g	107	0	70	106	0	39
	klase mesa	g	106	-1	68	102	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	109	-1	37
	perzistencija	g	102	-1	73	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	80	114	-2	42
	broj somatskih stanica	g	109	-2	74	112	-1	40
	protok mlijeka	g	108	1	81	104	0	43
	mastitis	g	108	-3	56	116	-1	33
	ciste	g	101	-1	60	103	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	101		56	97		32
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	66	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	74	110	0	43
	vitalnost	g	99	-2	70	102	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	60	108	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	76	109	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	63	104	-1	36
	skupna ocj. noge	g	106	-1	57	105	-1	33
	skupna ocj. vime	g	110	2	78	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	108	-1	37
	dubina trupa	g	109	0	64	109	0	36
	položaj zdjelice	g	96	-1	69	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	117	0	69	108	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	2	69	99	1	38
	putice	g	105	1	63	105	0	36
	visina papaka	g	106	0	53	106	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	64	107	1	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): 01.08.2025
Majka: HR 5201527534

Datum rođenja: 21.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 935 / 1643
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 922 / 1643
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	65	106	2	36
	kut pred. vimena	g	115	1	68	116	1	37
	susp. ligament	g	108	1	61	106	1	35
	dubina vimena	g	103	0	72	106	-2	39
	duljina sisa	g	100	0	77	97	-1	41
	debljina sisa	g	104	0	66	101	-1	37
	smjer zad. sisa	g	89	1	73	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	96	1	81	107	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	2	71	106	1	39
	čistoća vimena	g	98	0	65	99	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		67	94		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova