

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741973
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR
Rang po polubraći SI (GZW): 3202 / 6299
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201123090

Datum rođenja: 25.12.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3431 / 6299
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	75	124	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	1	84	118	2	40
	indeks mesnatosti	g	102	-2	72	103	-2	32
	fitnes	g	108	1	80	112	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	82	118	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	495	62	76	323	53	37
	dnevna kol. masti	g	38.7	1.9	75	34.5	3.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8	1.8	75	18.5	2.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	-0.01	75	0.24	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	75	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	103	-1	32
	randman	g	95	-5	73	99	-5	32
	klase mesa	g	106	1	71	106	2	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	109	0	32
	perzistencija	g	102	-1	76	99	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	82	106	-1	37
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	101	0	33
	protok mlijeka	g	99	-2	84	107	-1	35
	mastitis	g	108	1	61	110	0	29
	ciste	g	101	0	63	105	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	60	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	110	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	100	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	106	0	36
	vitalnost	g	103	1	73	104	1	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	107	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	78	100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	66	105	-1	30
	skupna ocj. noge	g	101	-1	61	105	-1	28
	skupna ocj. vime	g	118	0	81	114	-1	34
	visina križa	g	110	0	75	100	-1	33
	duljina leđa	g	107	1	69	101	0	31
	širina zdjelice	g	106	0	68	100	-1	31
	dubina trupa	g	107	1	67	103	1	30
	položaj zdjelice	g	98	1	71	95	0	31
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	72	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	72	101	0	32
	putice	g	106	-1	66	105	0	30
	visina papaka	g	108	0	57	104	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	67	103	0	30
	dulj. zad. vimena	g	102	1	67	102	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741973
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR
Rang po polubraći SI (GZW): 3202 / 6299
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201123090

Datum rođenja: 25.12.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3431 / 6299
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	125	2	71	120	1	31
	susp. ligament	g	98	-1	64	104	0	30
	dubina vimena	g	113	1	75	109	0	32
	duljina sisa	g	98	-1	79	100	0	34
	debljina sisa	g	99	-1	69	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	92	0	76	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	115	0	84	113	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	74	98	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	68	101	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	2	71	102	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 2512 i 2511
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 s rogovima