

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201836126

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Rang po polubraći SI (GZW): 506 / 1389

MG: A2A2 AB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8201255942

Datum rođenja: 12.09.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: AT 33 5898 228 ZEBRU

Rang po polubraći ESI (OEZW): 544 / 1389

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	136	0	74	133	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	83	118	0	44
	indeks mesnatosti	g	117	0	71	111	0	39
	fitnes	g	122	0	79	117	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	134	0	80	132	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1042	0	75	745	0	40
	dnevna kol. masti	g	17.8	0	74	28	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4	0	73	24.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	74	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	73	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	120	0	72	110	0	39
	randman	g	117	0	71	114	0	39
	klase mesa	g	105	0	70	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	0	68	119	0	37
	perzistencija	g	106	0	74	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	99	0	75	105	0	40
	protok mlijeka	g	126	0	82	115	0	43
	mastitis	g	103	0	57	104	0	33
	ciste	g	118	0	61	110	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	68	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	74	111	0	42
	vitalnost	g	103	0	70	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	110	0	62	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	77	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	65	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	113	0	59	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	111	0	42
	visina križa	g	108	0	74	98	0	40
	duljina leđa	g	108	0	68	102	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	67	100	0	37
	dubina trupa	g	107	0	66	103	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	70	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	71	111	0	38
	putice	g	103	0	65	101	0	36
	visina papaka	g	115	0	55	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	65	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	109	0	66	107	0	37
	kut pred. vimena	g	100	0	70	106	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201836126

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Rang po polubraći SI (GZW): 506 / 1389

MG: A2A2 AB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8201255942

Datum rođenja: 12.09.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: AT 33 5898 228 ZEBRU

Rang po polubraći ESI (OEZW): 544 / 1389

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	63	107	0	35
	dubina vimena	g	109	0	74	106	0	39
	duljina sisa	g	97	0	78	94	0	41
	debljina sisa	g	97	0	67	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	112	0	40
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	109	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	72	114	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	66	101	0	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 2503 i 2502

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