

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201577979
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201065488

Datum rođenja: 12.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 926 / 5439
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1364 / 5439
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	77	123	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	114	0	34
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	103	0	42
	fitnes	g	112	0	82	113	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	122	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	634	0	78	407	0	31
	dnevna kol. masti	g	25.9	0	78	14.9	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.5	0	77	21.1	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	-0.02	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.08	0	31
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	103	0	43
	randman	g	106	0	74	106	0	42
	klase mesa	g	100	0	73	98	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	108	0	33
	perzistencija	g	103	0	78	107	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	110	0	36
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	109	0	31
	protok mlijeka	g	88	0	85	100	0	31
	mastitis	g	103	0	61	98	0	38
	ciste	g	97	0	66	96	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	96	0	43
	vitalnost	g	108	0	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	91	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	65	112	0	40
	skupna ocj. vime	g	120	0	82	117	0	45
	visina križa	g	108	0	78	109	0	44
	duljina leđa	g	106	0	73	107	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	72	99	0	42
	dubina trupa	g	102	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	74	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	111	0	43
	putice	g	102	0	70	103	0	42
	visina papaka	g	104	0	61	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	105	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201577979
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201065488

Datum rođenja: 12.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 926 / 5439
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1364 / 5439
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	74	109	0	43
	susp. ligament	g	106	0	69	108	0	41
	dubina vimena	g	114	0	78	112	0	44
	duljina sisa	g	94	0	81	97	0	45
	debljina sisa	g	88	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	78	112	0	44
	položaj prednjih sisa	g	115	0	85	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	108	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	42

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 2411 i 2408
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		