

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): 01.04.2024
Majka: HR 6201065488

Datum rođenja: 12.05.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 861 / 4480
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1115 / 4480
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-1	76	123	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	85	116	-1	34
	indeks mesnatosti	g	103	-1	73	103	1	42
	fitnes	g	111	0	81	113	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	83	123	-2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	698	-4	78	476	-28	31
	dnevna kol. masti	g	27.8	-0.8	77	16.8	-0.9	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.7	-0.7	77	23.7	-1.4	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	77	-0.03	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	77	0.08	-0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	103	0	43
	randman	g	104	-2	74	105	1	42
	klase mesa	g	99	-1	73	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	108	0	33
	perzistencija	g	100	0	78	105	1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	83	109	-2	36
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	108	-1	31
	protok mlijeka	g	88	-1	84	101	0	31
	mastitis	g	102	2	60	99	0	38
	ciste	g	97	-1	66	96	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	103	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	96	0	43
	vitalnost	g	109	1	70	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	66	104	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	107	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	91	0	41
	skupna ocj. noge	g	112	-2	64	113	0	40
	skupna ocj. vime	g	122	-1	82	117	-2	45
	visina križa	g	109	0	78	109	-1	44
	duljina leđa	g	107	0	73	107	-1	43
	širina zdjelice	g	100	1	71	100	0	42
	dubina trupa	g	103	2	70	104	0	42
	položaj zdjelice	g	95	-1	74	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	110	0	43
	putice	g	103	-1	70	104	0	41
	visina papaka	g	104	-2	60	104	-2	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	102	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	71	105	-1	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): 01.04.2024
Majka: HR 6201065488

Datum rođenja: 12.05.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 861 / 4480
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1115 / 4480
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	-2	73	109	-1	42
	susp. ligament	g	107	-1	68	108	0	41
	dubina vimena	g	116	0	77	112	0	44
	duljina sisa	g	95	-1	81	97	0	45
	debljina sisa	g	88	-1	72	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	113	-1	78	113	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	115	0	84	113	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	108	-1	43
	čistoća vimena	g	101	1	71	102	1	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 2404 i 2402

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		