

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201645644

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.02.2024

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 5201356301

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1658 / 5538

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1962 / 5538

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	78	121	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	113	0	42
	indeks mesnatosti	g	102	1	75	104	0	37
	fitnes	g	116	1	83	111	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	115	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	268	-1	79	351	-13	39
	dnevna kol. masti	g	13.4	0.4	79	17.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	-1.7	78	17.7	-2.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	79	0.04	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	-0.02	78	0.06	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	108	1	76	109	0	37
	randman	g	101	0	76	103	0	37
	klase mesa	g	98	1	74	99	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	106	0	38
	perzistencija	g	100	0	79	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	84	112	1	42
	broj somatskih stanica	g	120	0	80	112	0	39
	protok mlijeka	g	88	0	86	98	0	39
	mastitis	g	116	-1	63	110	1	35
	ciste	g	98	-1	67	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	73	106	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	105	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	96	0	38
	vitalnost	g	120	1	72	108	1	38
	poremećaj plodnosti	g	102	2	68	103	2	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	105	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	71	100	0	38
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	104	1	83	106	-1	39
	visina križa	g	105	-1	79	106	0	39
	duljina leđa	g	102	1	74	105	1	39
	širina zdjelice	g	98	1	73	102	1	38
	dubina trupa	g	104	1	72	105	0	38
	položaj zdjelice	g	91	-1	76	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	76	103	0	38
	putice	g	104	0	71	99	-1	38
	visina papaka	g	106	0	63	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	110	1	72	107	1	38
	dulj. zad. vimena	g	113	0	72	107	-1	38
	kut pred. vimena	g	106	0	75	108	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201645644
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1658 / 5538
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201356301

Datum rođenja: 28.02.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1962 / 5538
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	70	94	0	38
	dubina vimena	g	96	0	79	101	0	39
	duljina sisa	g	105	1	82	102	0	39
	debljina sisa	g	94	1	74	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	98	0	39
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	104	1	39
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	96	1	39
	čistoća vimena	g	103	0	73	100	-1	38

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 2412 i 2411
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