

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617922
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201047766

Datum rođenja: 21.10.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 1916 / 2082
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1745 / 2082
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	76	107	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	86	104	-2	39
	indeks mesnatosti	g	97	-1	74	104	0	35
	fitnes	g	96	0	80	101	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	110	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	494	34	78	237	53	36
	dnevna kol. masti	g	10.9	-3	78	9.1	-2.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	-2.2	77	4.6	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.05	78	0	-0.05	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.03	77	-0.04	-0.03	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	104	0	35
	randman	g	104	-1	75	105	0	35
	klase mesa	g	94	1	73	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	69	104	-1	32
	perzistencija	g	109	3	78	108	3	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	106	-1	39
	broj somatskih stanica	g	108	-1	78	105	-1	35
	protok mlijeka	g	97	-1	85	100	-1	36
	mastitis	g	99	1	58	106	0	29
	ciste	g	99	3	63	100	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	70	93	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	101	1	35
	vitalnost	g	94	0	71	98	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	89	0	65	96	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	81	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	70	110	2	35
	skupna ocj. noge	g	112	2	64	105	1	33
	skupna ocj. vime	g	105	-1	82	106	-1	35
	visina križa	g	109	-1	78	109	0	36
	duljina leđa	g	107	0	73	110	1	35
	širina zdjelice	g	100	1	72	104	2	35
	dubina trupa	g	102	0	71	104	1	35
	položaj zdjelice	g	105	0	74	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	-2	75	101	-2	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	100	0	35
	putice	g	108	3	70	106	4	34
	visina papaka	g	106	3	60	103	3	33
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	71	98	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	95	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617922
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201047766

Datum rođenja: 21.10.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 1916 / 2082
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1745 / 2082
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	74	108	1	35
	susp. ligament	g	97	-1	68	94	-1	34
	dubina vimena	g	109	-2	78	111	-1	35
	duljina sisa	g	107	1	81	105	1	36
	debljina sisa	g	100	2	73	100	1	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	99	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	101	-2	84	99	-2	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	98	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	-1	35

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