

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617963
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 334
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201255686

Datum rođenja: 27.05.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 334
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	73	123	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	115	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	109	0	40
	fitnes	g	112	0	78	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	80	120	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	568	0	74	639	0	40
	dnevna kol. masti	g	24.5	0	73	22.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	0	73	20.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	73	-0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	73	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	118	0	73	110	0	41
	randman	g	104	0	72	109	0	39
	klase mesa	g	105	0	70	104	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	109	0	36
	perzistencija	g	102	0	74	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	112	0	74	110	0	39
	protok mlijeka	g	101	0	82	101	0	42
	mastitis	g	98	0	56	103	0	31
	ciste	g	100	0	60	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	67	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	94	0	40
	vitalnost	g	103	0	70	100	0	40
	poremećaj plodnosti	g	109	0	61	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	0	77	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	64	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	103	0	41
	visina križa	g	120	0	74	106	0	39
	duljina leđa	g	120	0	68	107	0	37
	širina zdjelice	g	118	0	66	105	0	36
	dubina trupa	g	113	0	65	103	0	36
	položaj zdjelice	g	112	0	70	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	70	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	70	107	0	37
	putice	g	99	0	64	98	0	35
	visina papaka	g	105	0	55	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	102	0	36
	kut pred. vimena	g	117	0	69	107	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617963
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 334
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201255686

Datum rođenja: 27.05.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 334
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	63	98	0	34
	dubina vimena	g	102	0	73	103	0	39
	duljina sisa	g	111	0	78	106	0	41
	debljina sisa	g	107	0	67	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	74	102	0	39
	položaj prednjih sisa	g	111	0	82	114	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	104	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	66	101	0	36

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 2501 i 2412
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