

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201686016
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200928300

Datum rođenja: 28.10.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1883 / 5632
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1609 / 5632
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	76	121	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	109	0	43
	fitnes	g	110	0	81	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	376	0	78	202	0	44
	dnevna kol. masti	g	22.1	0	77	18.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	0	77	16.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	77	0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	77	0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	107	0	43
	randman	g	107	0	74	111	0	43
	klase mesa	g	100	0	72	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	106	0	42
	perzistencija	g	99	0	78	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	112	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	84	93	0	45
	mastitis	g	98	0	61	106	0	38
	ciste	g	103	0	66	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	71	111	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	95	0	43
	vitalnost	g	105	0	70	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	70	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	108	0	45
	visina križa	g	104	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	103	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	71	100	0	42
	dubina trupa	g	100	0	70	104	0	42
	položaj zdjelice	g	89	0	74	90	0	43
	kut skoč. zgloba	g	110	0	74	116	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	74	118	0	43
	putice	g	96	0	69	98	0	42
	visina papaka	g	100	0	60	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	103	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201686016
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200928300

Datum rođenja: 28.10.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1883 / 5632
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1609 / 5632
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	73	104	0	43
	susp. ligament	g	102	0	68	96	0	41
	dubina vimena	g	104	0	77	105	0	44
	duljina sisa	g	99	0	81	99	0	45
	debljina sisa	g	95	0	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	95	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	71	98	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima