

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201686016

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.10.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 4200928300

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1856 / 5538

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1582 / 5538

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-2	76	121	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	85	112	-1	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	109	0	43
	fitnes	g	110	0	81	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	83	115	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	376	-53	78	202	-37	44
	dnevna kol. masti	g	22.1	-0.9	77	18.3	-0.4	44
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	19.9	-4	77	16.1	-2.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	77	0.12	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.08	-0.02	77	0.11	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	107	0	43
	randman	g	107	-1	74	111	-1	43
	klase mesa	g	100	0	72	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	72	106	0	42
	perzistencija	g	99	1	78	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	111	1	45
	broj somatskih stanica	g	109	1	78	112	0	44
	protok mlijeka	g	93	1	84	93	1	45
	mastitis	g	98	1	61	106	1	38
	ciste	g	103	0	66	104	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	114	2	71	111	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	95	-1	43
	vitalnost	g	105	-1	70	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	1	66	103	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	80	103	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	70	97	1	42
	skupna ocj. noge	g	106	-1	64	106	-1	40
	skupna ocj. vime	g	109	-1	81	108	-1	45
	visina križa	g	104	0	78	103	1	44
	duljina leđa	g	103	2	73	104	2	43
	širina zdjelice	g	94	1	71	100	1	42
	dubina trupa	g	100	1	70	104	1	42
	položaj zdjelice	g	89	0	74	90	1	43
	kut skoč. zgloba	g	110	0	74	116	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	119	-1	74	118	0	43
	putice	g	96	-1	69	98	-1	42
	visina papaka	g	100	0	60	102	2	39
	dulj. pred. vimena	g	101	1	70	104	1	42
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	71	103	-1	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): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1856 / 5538
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1582 / 5538
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	73	104	0	43
	susp. ligament	g	102	-1	68	96	0	41
	dubina vimena	g	104	-1	77	105	0	44
	duljina sisa	g	99	0	81	99	1	45
	debljina sisa	g	95	0	72	97	1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima