

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): 01.04.2024
Majka: HR 4200928300

Datum rođenja: 28.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1223 / 5054
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1043 / 5054
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	76	123	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	85	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	109	0	42
	fitnes	g	109	0	80	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	119	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	511	0	77	319	0	44
	dnevna kol. masti	g	25	0	77	21	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.8	0	76	22.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	77	0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	76	0.13	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	107	0	43
	randman	g	105	0	73	110	0	42
	klase mesa	g	100	0	72	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	106	0	41
	perzistencija	g	98	0	77	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	111	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	83	93	0	45
	mastitis	g	98	0	58	105	0	37
	ciste	g	104	0	64	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	70	111	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	97	0	43
	vitalnost	g	106	0	69	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	69	96	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	108	0	39
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	111	0	44
	visina križa	g	106	0	77	103	0	44
	duljina leđa	g	102	0	72	102	0	42
	širina zdjelice	g	93	0	70	98	0	42
	dubina trupa	g	99	0	69	103	0	42
	položaj zdjelice	g	89	0	73	89	0	42
	kut skoč. zgloba	g	110	0	73	116	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	73	117	0	42
	putice	g	98	0	68	100	0	41
	visina papaka	g	101	0	58	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	113	0	70	104	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): 01.04.2024
Majka: HR 4200928300

Datum rođenja: 28.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1223 / 5054
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1043 / 5054
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	72	105	0	42
	susp. ligament	g	102	0	67	97	0	40
	dubina vimena	g	105	0	76	106	0	43
	duljina sisa	g	98	0	80	98	0	45
	debljina sisa	g	95	0	71	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	96	0	43
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	94	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	70	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 2407 i 2404
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