

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): 01.08.2024
Majka: HR 4200928300

Datum rođenja: 28.10.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1297 / 5188
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1292 / 5188
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-1	76	122	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-2	85	113	-2	46
	indeks mesnatosti	g	107	1	73	109	0	43
	fitnes	g	110	1	81	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	82	116	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	429	-82	78	239	-80	44
	dnevna kol. masti	g	23	-2	77	18.7	-2.3	44
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	23.9	-3.9	76	18.9	-3.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.02	77	0.1	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.1	-0.01	76	0.12	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	112	1	74	107	0	43
	randman	g	108	3	73	112	2	42
	klase mesa	g	100	0	72	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	71	106	0	42
	perzistencija	g	98	0	77	100	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	2	82	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	2	78	112	1	44
	protok mlijeka	g	92	-1	83	92	-1	45
	mastitis	g	97	-1	59	105	0	37
	ciste	g	103	-1	65	103	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	71	110	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	78	98	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-2	74	96	-1	43
	vitalnost	g	106	0	69	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	1	66	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-2	80	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	69	96	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	-1	63	107	-1	39
	skupna ocj. vime	g	110	-1	81	109	-2	44
	visina križa	g	104	-2	78	102	-1	44
	duljina leđa	g	101	-1	72	102	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	71	99	1	42
	dubina trupa	g	99	0	70	103	0	42
	položaj zdjelice	g	89	0	73	89	0	43
	kut skoč. zgloba	g	110	0	74	117	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	73	118	1	43
	putice	g	97	-1	69	99	-1	41
	visina papaka	g	100	-1	59	100	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	70	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	111	-2	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): 01.08.2024
Majka: HR 4200928300

Datum rođenja: 28.10.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1297 / 5188
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1292 / 5188
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	73	104	-1	42
	susp. ligament	g	103	1	67	96	-1	41
	dubina vimena	g	105	0	77	105	-1	44
	duljina sisa	g	99	1	81	98	0	45
	debljina sisa	g	95	0	72	96	-1	42
	smjer zad. sisa	g	99	-3	77	95	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	83	101	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	75	95	1	43
	čistoća vimena	g	98	-1	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 2408 i 2407
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