

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201542557
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 16.12.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 435 / 5188
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 304 / 5188
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	-2	77	123	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	116	-2	46
	indeks mesnatosti	g	113	-1	74	107	1	43
	fitnes	g	118	-1	81	108	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	-2	83	118	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	302	-36	78	529	-59	44
	dnevna kol. masti	g	15.7	-2.1	78	21.8	-2.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	-1.7	77	23.3	-2.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	78	0	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	77	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	75	107	0	43
	randman	g	114	0	74	110	2	43
	klase mesa	g	105	-1	73	100	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	72	105	1	41
	perzistencija	g	106	2	78	103	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	82	110	-1	45
	broj somatskih stanica	g	103	-1	78	112	0	44
	protok mlijeka	g	96	-1	84	99	-1	45
	mastitis	g	111	1	59	103	-1	37
	ciste	g	101	-1	65	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	118	-3	71	104	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	74	97	-1	43
	vitalnost	g	103	0	70	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	66	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	106	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	92	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	-1	64	105	-1	39
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	113	-1	44
	visina križa	g	100	0	78	109	0	44
	duljina leđa	g	99	1	73	105	0	43
	širina zdjelice	g	102	1	71	102	0	42
	dubina trupa	g	100	1	70	104	1	42
	položaj zdjelice	g	100	0	74	97	1	43
	kut skoč. zgloba	g	104	1	74	113	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	112	1	43
	putice	g	108	-2	69	100	-1	41
	visina papaka	g	97	0	60	98	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	1	70	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	92	1	71	100	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201542557
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 16.12.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 435 / 5188
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 304 / 5188
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	73	107	-1	42
	susp. ligament	g	102	1	68	100	-1	41
	dubina vimena	g	113	0	77	111	0	44
	duljina sisa	g	102	0	81	101	0	45
	debljina sisa	g	95	-1	72	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	1	78	107	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	105	2	84	103	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	2	76	102	0	43
	čistoća vimena	g	95	-1	71	99	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima