

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

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

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 16.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otač: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 288 / 4480
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 4480
Posjednik: JOSIP FUČEĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	0	76	125	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	85	118	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	106	0	43
	fitnes	g	119	1	81	109	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	126	-1	82	120	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	338	-39	78	588	-23	44
	dnevna kol. masti	g	17.8	-0.8	77	24.4	-0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24	-1.2	76	26	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	77	0	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	76	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	74	107	0	43
	randman	g	114	0	74	108	0	42
	klase mesa	g	106	0	73	99	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	104	-1	41
	perzistencija	g	104	1	77	102	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	111	-2	45
	broj somatskih stanica	g	104	-1	78	112	-1	44
	protok mlijeka	g	97	-2	83	100	0	45
	mastitis	g	110	0	58	104	-2	37
	ciste	g	102	1	65	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	121	2	71	105	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	74	98	0	43
	vitalnost	g	103	1	69	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	99	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	92	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	114	-2	81	114	-1	44
	visina križa	g	100	-1	78	109	0	44
	duljina leđa	g	98	0	72	105	-1	42
	širina zdjelice	g	101	0	71	102	0	42
	dubina trupa	g	99	0	70	103	0	42
	položaj zdjelice	g	100	-1	74	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	112	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	74	111	0	42
	putice	g	110	0	69	101	0	41
	visina papaka	g	97	-2	59	98	-2	38
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	70	106	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	70	100	-1	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): 01.04.2024
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 16.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 288 / 4480
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 4480
Posjednik: JOSIP FUČEĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-3	73	108	-1	42
	susp. ligament	g	101	0	67	101	1	40
	dubina vimena	g	113	0	77	111	0	43
	duljina sisa	g	102	-1	81	101	0	45
	debljina sisa	g	96	-1	72	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	109	1	78	109	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	75	102	-1	43
	čistoća vimena	g	96	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 2404 i 2402

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