

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): 01.12.2024
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 16.12.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 313 / 5538
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 213 / 5538
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	1	77	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	115	-1	46
	indeks mesnatosti	g	114	1	74	106	-1	43
	fitnes	g	119	1	82	109	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	1	83	117	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	316	14	78	510	-19	44
	dnevna kol. masti	g	17.3	1.6	78	22.2	0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	-0.6	77	21.2	-2.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	78	0.02	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	-0.02	77	0.04	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	107	0	43
	randman	g	114	0	74	109	-1	43
	klase mesa	g	106	1	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	72	105	0	42
	perzistencija	g	106	0	78	104	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	111	-1	44
	protok mlijeka	g	97	1	84	99	0	45
	mastitis	g	112	1	61	104	1	38
	ciste	g	101	0	66	97	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	119	1	72	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	100	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	75	96	-1	43
	vitalnost	g	103	0	70	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	1	67	100	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	107	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	70	93	1	42
	skupna ocj. noge	g	104	-1	65	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	113	-1	82	112	-1	45
	visina križa	g	100	0	78	109	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	107	2	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	103	1	42
	dubina trupa	g	100	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	74	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	113	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	75	111	-1	43
	putice	g	108	0	70	99	-1	42
	visina papaka	g	98	1	61	100	2	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	71	99	-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): 01.12.2024
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 16.12.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 313 / 5538
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 213 / 5538
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	74	106	-1	43
	susp. ligament	g	102	0	68	100	0	41
	dubina vimena	g	112	-1	78	110	-1	44
	duljina sisa	g	102	0	81	102	1	45
	debljina sisa	g	96	1	73	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	103	1	43
	čistoća vimena	g	95	0	72	98	-1	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima