

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201588477

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.11.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 5201281999

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraći SI (GZW): 3637 / 5439

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4456 / 5439

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	105	0	34
	fitnes	g	107	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	377	0	79	81	0	36
	dnevna kol. masti	g	15.7	0	79	14.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0	78	9.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	0	34
	randman	g	110	0	76	109	0	34
	klase mesa	g	93	0	74	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	99	0	35
	perzistencija	g	96	0	79	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	106	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	86	106	0	36
	mastitis	g	110	0	63	108	0	33
	ciste	g	97	0	68	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	99	0	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	71	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	105	0	35
	visina križa	g	115	0	79	109	0	36
	duljina leđa	g	111	0	74	106	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	73	103	0	35
	dubina trupa	g	111	0	72	108	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	76	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	123	0	76	113	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	76	109	0	35
	putice	g	84	0	71	94	0	35
	visina papaka	g	94	0	63	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	89	0	72	93	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201588477
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3637 / 5439
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201281999

Datum rođenja: 18.11.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4456 / 5439
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	75	103	0	35
	susp. ligament	g	100	0	70	99	0	34
	dubina vimena	g	109	0	79	106	0	35
	duljina sisa	g	89	0	82	94	0	35
	debljina sisa	g	91	0	74	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	103	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	73	99	0	35

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 2411 i 2408
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima