

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201606196

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.09.2023

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 2201013878

Majčin otac: DE 09 49729097

MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 2776 / 5538

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3479 / 5538

MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	4	78	119	2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	4	86	113	1	39
	indeks mesnatosti	g	105		75	103		34
	fitnes	g	99	0	83	108	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	2	84	116	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	492	194	79	373	50	35
	dnevna kol. masti	g	18.4	7.6	79	13.1	2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.5	4.4	78	21.8	1.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	79	-0.02	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	-0.03	78	0.1	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	109		76	104		34
	randman	g	105		76	104		34
	klase mesa	g	101		74	100		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	74	105	0	35
	perzistencija	g	97	1	79	103	-2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	84	107	1	39
	broj somatskih stanica	g	103	1	80	107	0	35
	protok mlijeka	g	107	1	86	101	3	36
	mastitis	g	101	1	63	104	1	33
	ciste	g	98	-2	68	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	73	104	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	79	108	2	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	76	97	-1	35
	vitalnost	g	105	1	72	105	1	35
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	68	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	2	81	104	3	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	71	97	1	35
	skupna ocj. noge	g	112	1	66	111	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	1	83	112	-1	35
	visina križa	g	115	2	79	105	4	35
	duljina leđa	g	112	4	74	106	4	35
	širina zdjelice	g	105	2	73	101	2	35
	dubina trupa	g	113	1	72	105	3	35
	položaj zdjelice	g	92	0	75	94	1	35
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	76	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	76	110	1	35
	putice	g	100	0	71	102	0	35
	visina papaka	g	104	0	63	105	1	33
	dulj. pred. vimena	g	101	3	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	2	72	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201606196
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201013878

Datum rođenja: 20.09.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 2776 / 5538
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3479 / 5538
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	75	108	-2	35
	susp. ligament	g	96	0	70	100	-1	34
	dubina vimena	g	100	-1	78	106	-2	35
	duljina sisa	g	108	1	82	101	4	35
	debljina sisa	g	107	1	74	101	2	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	105	-2	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	107	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	77	104	-2	35
	čistoća vimena	g	101	-1	73	100	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 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
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima