

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379313

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 8200919630

Datum rođenja: 18.04.2022

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 529 / 612

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 522 / 612

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-2	77	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	1	74	108	0	37
	fitnes	g	93	-1	81	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	82	115	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	295	-110	79	169	-48	39
	dnevna kol. masti	g	22.3	-1.2	78	16.6	-0.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	-1.7	78	7.1	0.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.04	78	0.11	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.03	78	0.02	0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	108	1	75	107	1	37
	randman	g	104	-1	74	107	-1	36
	klase mesa	g	105	1	73	105	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	70	104	2	35
	perzistencija	g	113	2	78	114	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-2	83	100	-2	41
	broj somatskih stanica	g	93	-3	79	101	-1	38
	protok mlijeka	g	111	-1	85	107	-1	39
	mastitis	g	91	1	57	99	1	31
	ciste	g	94	1	64	97	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	91	1	70	95	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	110	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	-2	75	101	0	37
	vitalnost	g	104	-1	70	109	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	65	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	99	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	91	-2	82	99	-2	38
	visina križa	g	97	-1	79	98	-1	39
	duljina leđa	g	102	-1	74	104	-1	38
	širina zdjelice	g	101	0	72	101	-1	38
	dubina trupa	g	102	0	71	98	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	75	93	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	98	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	109	2	75	103	1	38
	putice	g	104	0	71	100	-1	37
	visina papaka	g	97	-1	62	98	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	71	100	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	72	92	-2	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379313
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200919630

Datum rođenja: 18.04.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 529 / 612
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 522 / 612
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-2	74	105	0	38
	susp. ligament	g	100	-1	69	98	2	37
	dubina vimena	g	98	-1	78	105	-1	38
	duljina sisa	g	107	-1	82	107	0	39
	debljina sisa	g	107	1	73	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	94	-2	79	93	-2	38
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	85	95	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	89	-2	77	93	-2	38
	čistoća vimena	g	98	1	72	100	0	38

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