

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): 01.12.2023
Majka: HR 8200919630

Datum rođenja: 18.04.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 434 / 525
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 422 / 525
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	75	111	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	-2	73	108	-2	36
	fitnes	g	93	-1	79	102	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	81	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	294	19	78	130	37	37
	dnevna kol. masti	g	18.5	-0.6	77	14	-0.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	-0.7	76	5	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.02	77	0.1	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	76	0.01	-0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	75	106	-2	36
	randman	g	104	-3	73	108	-1	36
	klase mesa	g	105	-2	73	105	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	1	67	104	0	32
	perzistencija	g	110	1	77	113	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	1	81	103	1	39
	broj somatskih stanica	g	96	1	77	103	1	36
	protok mlijeka	g	113	0	83	108	0	37
	mastitis	g	91	0	53	98	0	27
	ciste	g	94	-1	60	96	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	88	-4	68	92	-4	32
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	102	1	35
	vitalnost	g	105	1	69	109	1	36
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	62	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	80	100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	69	105	1	32
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	106	0	31
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	103	0	32
	visina križa	g	98	-2	78	99	-2	33
	duljina leđa	g	104	-1	72	105	0	32
	širina zdjelice	g	102	-1	71	101	-1	32
	dubina trupa	g	103	0	70	98	0	32
	položaj zdjelice	g	95	-1	73	94	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	73	98	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	103	1	32
	putice	g	104	-2	69	101	-3	32
	visina papaka	g	98	-1	58	99	1	30
	dulj. pred. vimena	g	100	1	69	102	1	32
	dulj. zad. vimena	g	97	1	70	95	1	32

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): 01.12.2023
Majka: HR 8200919630

Datum rođenja: 18.04.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 434 / 525
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 422 / 525
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	72	106	0	32
	susp. ligament	g	103	0	67	99	0	31
	dubina vimena	g	99	1	77	107	0	32
	duljina sisa	g	108	0	81	107	0	32
	debljina sisa	g	108	2	72	106	1	32
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	95	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	91	0	83	98	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	75	95	-1	32
	čistoća vimena	g	97	1	71	100	0	32

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 2312 i 2308

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