

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): 01.12.2024
Majka: HR 8200919630

Datum rođenja: 18.04.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 511 / 616
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 494 / 616
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	112	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	106	-2	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	108	0	37
	fitnes	g	92	-1	81	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	114	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	265	-30	79	117	-52	39
	dnevna kol. masti	g	20.7	-1.6	78	14.2	-2.4	39
	dnevna kol. bjelancevina	g	11	-0.3	78	6.3	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.01	78	0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.02	0.01	78	0.03	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	107	0	37
	randman	g	104	0	74	107	0	36
	klase mesa	g	106	1	73	104	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	71	104	0	36
	perzistencija	g	113	0	79	115	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	83	101	1	41
	broj somatskih stanica	g	94	1	79	101	0	39
	protok mlijeka	g	110	-1	85	107	0	39
	mastitis	g	90	-1	59	99	0	32
	ciste	g	92	-2	65	96	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	-2	71	93	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	110	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	2	75	102	1	37
	vitalnost	g	105	1	70	109	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	1	66	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	104	-1	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	105	-1	36
	skupna ocj. vime	g	90	-1	83	99	0	39
	visina križa	g	97	0	79	98	0	39
	duljina leđa	g	102	0	74	104	0	38
	širina zdjelice	g	100	-1	72	101	0	38
	dubina trupa	g	102	0	72	98	0	38
	položaj zdjelice	g	94	0	75	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	99	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	103	0	38
	putice	g	103	-1	71	99	-1	37
	visina papaka	g	97	0	62	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	71	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	72	92	0	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): 01.12.2024
Majka: HR 8200919630

Datum rođenja: 18.04.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 511 / 616
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 494 / 616
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	75	104	-1	38
	susp. ligament	g	99	-1	69	97	-1	37
	dubina vimena	g	99	1	78	104	-1	38
	duljina sisa	g	106	-1	82	107	0	39
	debljina sisa	g	107	0	73	106	1	38
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	93	0	38
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	85	94	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	77	93	0	38
	čistoća vimena	g	97	-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 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