

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): 01.08.2023
Majka: HR 8200919630

Datum rođenja: 18.04.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 422 / 508
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 405 / 508
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-4	74	113	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	84	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	109	-3	73	110	-2	36
	fitnes	g	94	-2	78	104	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	-3	80	115	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	275	-46	76	93	-24	35
	dnevna kol. masti	g	19.1	-2.2	75	14.1	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	-2.5	74	5.6	-1.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	75	0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	74	0.03	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	74	108	-1	36
	randman	g	107	-1	73	109	-2	35
	klase mesa	g	107	-2	72	106	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	67	104	1	31
	perzistencija	g	109	-1	75	112	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-2	80	102	-1	38
	broj somatskih stanica	g	95	-2	75	102	-1	34
	protok mlijeka	g	113	-1	82	108	0	36
	mastitis	g	91	1	51	98	1	27
	ciste	g	95	-1	58	97	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	92	-2	66	96	-3	31
	lakoća tel. paternalna	g	106	-2	78	108	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	72	101	-1	34
	vitalnost	g	104	-2	69	108	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	60	104	-2	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-3	79	101	-2	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	66	104	1	30
	skupna ocj. noge	g	108	1	59	106	0	27
	skupna ocj. vime	g	95	-3	79	103	-2	31
	visina križa	g	100	-3	76	101	-3	32
	duljina leđa	g	105	-2	70	105	-2	31
	širina zdjelice	g	103	-2	68	102	-1	30
	dubina trupa	g	103	-1	67	98	0	30
	položaj zdjelice	g	96	-1	71	94	-2	30
	kut skoč. zgloba	g	98	2	71	99	2	30
	izraž. skoč. zgloba	g	107	2	71	102	2	30
	putice	g	106	0	66	104	-1	30
	visina papaka	g	99	0	55	98	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	99	2	67	101	1	30
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	68	94	-1	30

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): 01.08.2023
Majka: HR 8200919630

Datum rođenja: 18.04.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 422 / 508
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 405 / 508
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	70	106	-1	30
	susp. ligament	g	103	-1	64	99	0	29
	dubina vimena	g	98	-3	75	107	-2	31
	duljina sisa	g	108	2	79	107	2	32
	debljina sisa	g	106	0	70	105	0	31
	smjer zad. sisa	g	96	-2	76	96	-2	31
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	82	99	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	92	-3	73	96	-2	30
	čistoća vimena	g	96	1	68	100	2	30

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 2308 i 2305

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