

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201618456

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubračići SI (GZW): 467 / 604

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 9201301817

Datum rođenja: 04.07.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići ESI (OEZW): 415 / 604

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	114	0	43
	fitnes	g	99	0	80	103	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	316	0	78	501	0	44
	dnevna kol. masti	g	4.4	0	78	18.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0	77	14	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	111	0	43
	randman	g	121	0	74	115	0	42
	klase mesa	g	107	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	70	102	0	39
	perzistencija	g	109	0	78	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	82	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	91	0	78	103	0	44
	protok mlijeka	g	109	0	84	107	0	45
	mastitis	g	100	0	57	98	0	34
	ciste	g	102	0	63	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	94	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	104	0	43
	vitalnost	g	111	0	71	116	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	65	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	99	0	45
	visina križa	g	95	0	78	93	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	72	99	0	42
	dubina trupa	g	97	0	71	98	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	75	86	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	75	99	0	43
	putice	g	100	0	70	100	0	42
	visina papaka	g	98	0	61	99	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	98	0	42
	kut pred. vimena	g	100	0	74	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201618456
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 467 / 604
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201301817

Datum rođenja: 04.07.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 415 / 604
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	97	0	41
	dubina vimena	g	98	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	101	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	110	0	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	86	0	79	84	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	93	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	93	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	42

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 2407 i 2404
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima