

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201616307
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 117 / 586
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201342540

Datum rođenja: 19.05.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 586
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	2	76	120	2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	2	86	111	2	46
	indeks mesnatosti	g	113	1	74	109	0	43
	fitnes	g	115	0	80	108	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	124	1	82	120	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	429	98	78	455	115	44
	dnevna kol. masti	g	15.3	2.7	78	19.7	3.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	3	77	13.7	2.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.02	78	0	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.03	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	104	0	43
	randman	g	114	1	74	113	1	42
	klase mesa	g	107	-1	73	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	69	109	-3	39
	perzistencija	g	110	2	78	110	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	-1	78	108	0	44
	protok mlijeka	g	106	2	84	107	1	45
	mastitis	g	106	2	57	102	1	34
	ciste	g	99	-1	63	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	70	96	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	78	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	97	0	43
	vitalnost	g	117	0	70	115	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	64	106	-2	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	70	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	1	64	105	-1	39
	skupna ocj. vime	g	115	-1	82	105	-1	45
	visina križa	g	84	-1	78	92	-1	44
	duljina leđa	g	94	0	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	92	1	72	98	0	42
	dubina trupa	g	95	0	71	101	-1	42
	položaj zdjelice	g	87	0	74	87	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	-3	75	97	-2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	75	100	-1	43
	putice	g	104	0	70	102	0	42
	visina papaka	g	100	0	61	102	1	38
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	71	108	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	71	100	-2	42
kut pred. vimena	g	117	0	74	114	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201616307
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 117 / 586
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201342540

Datum rođenja: 19.05.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 586
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	68	94	-2	41
	dubina vimena	g	105	0	78	104	-1	44
	duljina sisa	g	93	-1	81	106	-1	45
	debljina sisa	g	96	-1	73	100	-1	43
	smjer zad. sisa	g	105	-2	78	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	94	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	93	1	43
	čistoća vimena	g	103	-1	72	104	-1	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 2404 i 2402

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	monogeno 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