

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): 118 / 567
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201342540

Datum rođenja: 19.05.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 567
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	75	118	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	109	0	43
	fitnes	g	115	0	79	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	119	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	331	0	77	340	0	44
	dnevna kol. masti	g	12.6	0	77	16.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0	76	11.2	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	104	0	43
	randman	g	113	0	74	112	0	42
	klase mesa	g	108	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	68	112	0	38
	perzistencija	g	108	0	77	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	108	0	44
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	108	0	43
	protok mlijeka	g	104	0	83	106	0	45
	mastitis	g	104	0	54	101	0	32
	ciste	g	100	0	61	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	96	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	73	97	0	42
	vitalnost	g	117	0	70	115	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	0	63	108	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	80	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	69	109	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	106	0	38
	skupna ocj. vime	g	116	0	81	106	0	44
	visina križa	g	85	0	78	93	0	44
	duljina leđa	g	94	0	72	100	0	42
	širina zdjelice	g	91	0	71	98	0	42
	dubina trupa	g	95	0	70	102	0	41
	položaj zdjelice	g	87	0	73	87	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	101	0	42
	putice	g	104	0	69	102	0	41
	visina papaka	g	100	0	59	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	110	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	102	0	41
kut pred. vimena	g	117	0	73	114	0	42	

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): 118 / 567
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201342540

Datum rođenja: 19.05.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 567
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	96	0	40
	dubina vimena	g	105	0	77	105	0	43
	duljina sisa	g	94	0	81	107	0	44
	debljina sisa	g	97	0	72	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	96	0	43
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	95	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	92	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	105	0	41

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 2402 i 2312

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima