

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201701047

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 782 / 2068

MG: B2M+- A1A2 F4M+- BB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 6201338632

Datum rođenja: 03.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 47596977 PARADYS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 917 / 2068

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	74	115	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	115	0	73	110	0	43
	fitnes	g	104	0	78	104	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	412	0	76	266	0	42
	dnevna kol. masti	g	11.6	0	75	13.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	74	10.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	75	0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	74	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	113	0	74	109	0	43
	randman	g	113	0	73	107	0	42
	klase mesa	g	110	0	72	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	110	0	37
	perzistencija	g	93	0	75	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	103	0	41
	protok mlijeka	g	103	0	81	103	0	44
	mastitis	g	112	0	52	110	0	31
	ciste	g	99	0	59	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	66	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	100	0	42
	vitalnost	g	103	0	69	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	93	0	59	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	67	116	0	40
	skupna ocj. noge	g	96	0	59	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	111	0	43
	visina križa	g	104	0	76	104	0	43
	duljina leđa	g	107	0	71	108	0	41
	širina zdjelice	g	100	0	69	100	0	41
	dubina trupa	g	106	0	67	104	0	40
	položaj zdjelice	g	101	0	71	97	0	41
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	98	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	71	90	0	41
	putice	g	100	0	66	99	0	40
	visina papaka	g	100	0	55	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	67	98	0	40
	dulj. zad. vimena	g	91	0	68	93	0	40
	kut pred. vimena	g	110	0	70	119	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201701047
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 782 / 2068
MG: B2M+- A1A2 F4M+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201338632

Datum rođenja: 03.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47596977 PARADYS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 917 / 2068
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	64	101	0	39
	dubina vimena	g	107	0	75	112	0	43
	duljina sisa	g	102	0	79	105	0	44
	debljina sisa	g	105	0	70	103	0	41
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	92	0	43
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	100	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	95	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	69	104	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 2411 i 2408
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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova