

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201483900
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 06.06.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 3681 / 4036
MG: BKM?? AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3262 / 4036
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	74	128	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	83	122	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	110	0	42
	fitnes	g	108	0	78	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	123	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	180	0	75	909	0	41
	dnevna kol. masti	g	7.3	0	74	32.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0	73	29	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	74	-0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	73	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	102	0	42
	randman	g	110	0	74	112	0	42
	klase mesa	g	106	0	71	106	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	113	0	38
	perzistencija	g	98	0	74	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	79	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	107	0	74	109	0	41
	protok mlijeka	g	105	0	82	114	0	44
	mastitis	g	108	0	55	111	0	34
	ciste	g	103	0	61	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	67	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	94	0	71	94	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	102	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	64	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	58	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	78	105	0	42
	visina križa	g	105	0	75	104	0	41
	duljina leđa	g	104	0	68	103	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	67	97	0	38
	dubina trupa	g	94	0	65	99	0	37
	položaj zdjelice	g	108	0	70	109	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	0	70	104	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	70	103	0	39
	putice	g	106	0	64	102	0	37
	visina papaka	g	105	0	54	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	65	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	91	0	66	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201483900
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 06.06.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48484497
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 3681 / 4036
MG: BKM?? AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3262 / 4036
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	69	105	0	38
	susp. ligament	g	106	0	62	110	0	36
	dubina vimena	g	107	0	73	101	0	40
	duljina sisa	g	91	0	78	104	0	42
	debljina sisa	g	93	0	68	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	97	0	74	110	0	41
	položaj prednjih sisa	g	102	0	81	95	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	72	110	0	39
	čistoća vimena	g	108	0	66	106	0	37

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 2305 i 2304

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		M	BK	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima