

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494183
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 366 / 1233
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4201106455

Datum rođenja: 20.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 514 / 1233
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	120	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	117	0	73	112	0	34
	fitnes	g	97	0	81	107	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	460	16	78	267	-5	35
	dnevna kol. masti	g	30.2	0.5	78	19.9	-0.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	0.1	77	15.2	-0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	78	0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	77	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	122	0	75	111	-1	34
	randman	g	108	1	74	107	0	34
	klase mesa	g	113	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	72	98	1	35
	perzistencija	g	99	0	78	99	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	-1	78	104	0	35
	protok mlijeka	g	100	-2	84	99	0	36
	mastitis	g	93	0	60	100	-1	32
	ciste	g	103	0	66	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	113	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	105	0	35
	vitalnost	g	105	0	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	70	106	1	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	105	-1	33
	visina križa	g	97	-1	78	98	0	33
	duljina leđa	g	103	0	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	115	0	72	106	0	33
	dubina trupa	g	110	0	71	100	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	75	90	0	33
	putice	g	103	1	70	102	0	33
	visina papaka	g	102	0	61	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	111	2	71	106	1	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	101	0	33
	kut pred. vimena	g	97	-1	74	100	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494183
 Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
 Otac: DE 09 50350294 VARTA
 Rang po polubraći SI (GZW): 366 / 1233
 MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
 Majka: HR 4201106455

Datum rođenja: 20.06.2022
 Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
 Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
 Rang po polubraći ESI (OEZV): 514 / 1233
 Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	119	-1	69	114	-1	33
	dubina vimena	g	84	0	78	96	0	33
	duljina sisa	g	82	3	81	86	1	33
	debljina sisa	g	102	2	73	97	1	33
	smjer zad. sisa	g	129	-1	78	115	0	33
	položaj prednjih sisa	g	120	0	84	114	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	124	-1	76	115	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	33

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 2308 i 2305

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima