

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201716558

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.02.2024

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB

Majka: HR 7201310484

Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY

Rang po polubračići SI (GZW): 22 / 202

Rang po polubračići ESI (OEZW): 31 / 202

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-1	74	123	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	84	111	-1	44
	indeks mesnatosti	g	117	0	73	115	0	42
	fitnes	g	114	-1	79	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	81	120	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	781	-42	75	735	-42	41
	dnevna kol. masti	g	13.8	-1.2	75	9.9	-1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	-2.2	74	19.8	-2.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	75	-0.23	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	74	-0.07	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	115	0	74	111	0	43
	randman	g	117	1	73	118	1	41
	klase mesa	g	108	-1	72	105	-2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	108	-1	37
	perzistencija	g	95	0	75	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	81	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	111	0	41
	protok mlijeka	g	94	-1	83	96	-1	44
	mastitis	g	102	2	55	110	3	32
	ciste	g	114	1	61	111	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	-2	67	109	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	72	102	-1	40
	vitalnost	g	104	0	70	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	113	0	61	110	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	108	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	65	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	60	103	-1	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	110	0	43
	visina križa	g	106	1	75	108	0	40
	duljina leđa	g	103	0	69	105	0	38
	širina zdjelice	g	104	-1	67	105	0	37
	dubina trupa	g	108	1	66	107	1	37
	položaj zdjelice	g	105	0	70	106	0	39
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	104	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	97	0	39
	putice	g	106	-1	65	106	0	36
	visina papaka	g	106	0	56	108	1	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	67	100	0	37
	kut pred. vimena	g	102	0	70	103	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201716558
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 202
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201310484

Datum rođenja: 14.02.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 202
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	64	100	0	36
	dubina vimena	g	105	1	74	108	0	40
	duljina sisa	g	84	1	79	93	-1	42
	debljina sisa	g	94	1	68	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	-2	75	100	0	41
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	83	109	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	-2	73	102	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	67	104	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 2412 i 2411
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima