

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201664648
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB
Rang po polubraći SI (GZW): 174 / 181
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201042919

Datum rođenja: 02.09.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 181
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-4	73	118	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-3	83	102	-2	44
	indeks mesnatosti	g	110	-2	70	111	-1	38
	fitnes	g	108	-3	78	118	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	107	-3	80	117	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	349	-120	75	326	-57	40
	dnevna kol. masti	g	-6.9	-4.7	74	-2.1	-2.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	-3.7	73	7.6	-2.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	74	-0.18	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	73	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	71	110	-2	38
	randman	g	107	0	70	108	0	38
	klase mesa	g	110	0	69	109	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	67	111	0	37
	perzistencija	g	100	-2	74	100	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	80	112	-1	42
	broj somatskih stanica	g	102	-1	75	111	-1	41
	protok mlijeka	g	96	1	83	95	0	44
	mastitis	g	105	-2	55	111	-1	32
	ciste	g	104	-1	60	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	67	116	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	105	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	72	109	-1	40
	vitalnost	g	106	0	69	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	-2	61	111	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	1	77	95	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	65	115	1	36
	skupna ocj. noge	g	100	1	60	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	-1	80	106	-1	42
	visina križa	g	82	2	74	91	0	40
	duljina leđa	g	88	0	68	94	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	67	106	1	37
	dubina trupa	g	102	0	66	101	-1	36
	položaj zdjelice	g	105	0	70	103	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	111	1	71	104	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	71	96	-1	39
	putice	g	100	1	65	102	0	36
	visina papaka	g	102	0	56	102	1	32
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	66	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	99	0	37
kut pred. vimena	g	114	1	70	110	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201664648**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 55990783 WAHRELIEB**
Rang po polubraći SI (GZW): **174 / 181**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0201042919**

Datum rođenja: **02.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **168 / 181**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	63	98	0	36
	dubina vimena	g	91	0	74	97	-1	40
	duljina sisa	g	101	2	78	96	1	42
	debljina sisa	g	101	0	68	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	1	75	105	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	113	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	108	0	39
	čistoća vimena	g	100	1	67	103	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 2404 i 2402

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima