

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201664822
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB
Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 181
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 05.11.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 181
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-2	73	120	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	83	108	-1	40
	indeks mesnatosti	g	126	0	70	120	0	33
	fitnes	g	108	-1	78	108	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	80	117	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	338	-63	74	416	-48	36
	dnevna kol. masti	g	15.8	-2.7	74	10.7	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	-2.2	73	10.9	-1.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	74	-0.06	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	125	0	70	121	-1	33
	randman	g	116	0	70	113	0	33
	klase mesa	g	121	1	68	115	1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	67	103	-1	33
	perzistencija	g	94	-2	74	96	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	80	108	1	39
	broj somatskih stanica	g	113	1	75	109	0	36
	protok mlijeka	g	98	1	82	102	0	38
	mastitis	g	107	-1	54	103	-1	28
6.Plodnost	ciste	g	108	0	60	104	1	30
	plodnost	g	108	0	67	109	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	71	102	-2	35
	vitalnost	g	110	-1	69	107	1	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	1	61	104	-1	30
	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	106	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	65	112	1	26
	skupna ocj. noge	g	92	-1	59	95	-2	25
	skupna ocj. vime	g	95	0	79	100	-2	29
	visina križa	g	101	0	74	104	-1	28
	duljina leđa	g	104	1	68	105	0	27
	širina zdjelice	g	108	0	66	107	0	27
	dubina trupa	g	109	-1	65	108	1	26
	položaj zdjelice	g	110	0	70	103	0	27
	kut skoč. zgloba	g	114	1	71	107	2	27
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	71	95	0	27
	putice	g	100	0	64	101	0	26
	visina papaka	g	105	1	55	103	1	24
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	65	99	1	26
dulj. zad. vimena	g	100	0	66	99	-1	27	
kut pred. vimena	g	99	1	69	104	-1	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201664822**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 55990783 WAHRELIEB**
Rang po polubraći SI (GZW): **62 / 181**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3201046529**

Datum rođenja: **05.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **76 / 181**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	63	94	0	26
	dubina vimena	g	89	1	73	97	-2	28
	duljina sisa	g	89	0	78	93	0	29
	debljina sisa	g	95	-1	67	101	-1	27
	smjer zad. sisa	g	102	-1	74	101	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	105	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	102	-1	28
	čistoća vimena	g	102	0	66	102	0	27

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima