

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201664647
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 02.09.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 63
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 63
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	-3	73	120	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-2	83	111	-2	44
	indeks mesnatosti	g	119	-1	70	115	0	38
	fitnes	g	111	-1	78	105	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	124	-2	80	116	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1147	-86	75	661	-56	40
	dnevna kol. masti	g	17.9	-4.2	74	12.8	-2.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.6	-3.3	73	18.3	-1.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	-0.01	74	-0.16	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	73	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	126	0	71	117	0	38
	randman	g	112	-1	70	109	0	38
	klase mesa	g	109	-1	69	111	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	67	107	-1	37
	perzistencija	g	103	-1	74	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	80	106	-1	42
	broj somatskih stanica	g	113	-1	75	106	0	41
	protok mlijeka	g	100	0	83	102	1	44
	mastitis	g	108	-2	55	105	-1	32
	ciste	g	105	0	61	105	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	67	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	72	105	0	40
	vitalnost	g	111	0	70	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	61	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	77	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	65	111	0	36
	skupna ocj. noge	g	92	0	60	94	-1	34
	skupna ocj. vime	g	107	-2	80	105	-1	42
	visina križa	g	106	0	74	103	-1	40
	duljina leđa	g	104	0	68	102	1	38
	širina zdjelice	g	105	1	67	107	1	37
	dubina trupa	g	106	-1	66	104	0	37
	položaj zdjelice	g	107	1	70	102	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	116	2	71	101	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-2	71	92	-2	39
	putice	g	96	0	65	100	1	36
	visina papaka	g	99	1	56	102	1	33
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	66	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	66	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201664647**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 55990783 WAHRELIEB**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 3200899252**

Datum rođenja: **02.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **AT 30 3304 428**
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 63**
 MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 63**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	70	105	0	38
	susp. ligament	g	96	-1	64	95	-1	36
	dubina vimena	g	104	-1	74	102	-1	40
	duljina sisa	g	88	3	78	89	1	42
	debljina sisa	g	90	0	68	95	1	37
	smjer zad. sisa	g	112	-1	75	104	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	97	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	73	98	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	67	102	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima