

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): 08.07.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 64
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 64
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	73	120	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	83	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	119	0	70	115	0	38
	fitnes	g	111	0	78	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	80	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1147	0	75	661	0	40
	dnevna kol. masti	g	17.9	0	74	12.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.6	0	73	18.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	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	0	70	109	0	38
	klase mesa	g	109	0	69	111	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	107	0	37
	perzistencija	g	103	0	74	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	75	106	0	41
	protok mlijeka	g	100	0	83	102	0	44
	mastitis	g	108	0	55	105	0	32
	ciste	g	105	0	61	105	0	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	0	72	105	0	40
	vitalnost	g	111	0	70	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	77	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	65	111	0	36
	skupna ocj. noge	g	92	0	60	94	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	105	0	42
	visina križa	g	106	0	74	103	0	40
	duljina leđa	g	104	0	68	102	0	38
	širina zdjelice	g	105	0	67	107	0	37
	dubina trupa	g	106	0	66	104	0	37
	položaj zdjelice	g	107	0	70	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	116	0	71	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	92	0	39
	putice	g	96	0	65	100	0	36
	visina papaka	g	99	0	56	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	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): 08.07.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 64
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 64
MG: A2A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	70	105	0	38
	susp. ligament	g	96	0	64	95	0	36
	dubina vimena	g	104	0	74	102	0	40
	duljina sisa	g	88	0	78	89	0	42
	debljina sisa	g	90	0	68	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	112	0	75	104	0	40
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	97	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	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 2407 i 2404
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