

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): 01.08.2024
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 02.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 65
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 65
MG: A2A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	74	119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	83	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	119	0	71	115	0	40
	fitnes	g	110	0	79	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	114	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1105	0	75	621	0	41
	dnevna kol. masti	g	15.5	0	74	10.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.4	0	74	17.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	74	-0.17	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	74	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	125	0	72	116	0	40
	randman	g	113	0	72	110	0	40
	klase mesa	g	110	0	70	111	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	106	0	38
	perzistencija	g	103	0	75	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	106	0	41
	protok mlijeka	g	101	0	83	102	0	44
	mastitis	g	107	0	56	104	0	32
	ciste	g	105	0	61	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	68	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	104	0	40
	vitalnost	g	112	0	70	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	112	0	37
	skupna ocj. noge	g	91	0	60	94	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	103	0	42
	visina križa	g	105	0	74	103	0	40
	duljina leđa	g	103	0	69	102	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	67	107	0	37
	dubina trupa	g	106	0	66	104	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	71	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	116	0	72	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	92	0	39
	putice	g	96	0	66	99	0	36
	visina papaka	g	99	0	57	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	67	101	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): 01.08.2024
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 02.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 65
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 65
MG: A2A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	70	104	0	38
	susp. ligament	g	95	0	64	95	0	36
	dubina vimena	g	104	0	74	102	0	40
	duljina sisa	g	90	0	79	91	0	42
	debljina sisa	g	92	0	68	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	75	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	97	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 2411 i 2408
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