

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): 13.08.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 64
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 64
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	-1	74	119	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	83	110	-1	44
	indeks mesnatosti	g	119	0	71	115	0	40
	fitnes	g	110	-1	79	106	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	81	114	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1105	-42	75	621	-40	41
	dnevna kol. masti	g	15.5	-2.4	74	10.9	-1.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.4	-1.2	74	17.6	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	-0.01	74	-0.17	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	74	-0.05	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	125	-1	72	116	-1	40
	randman	g	113	1	72	110	1	40
	klase mesa	g	110	1	70	111	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	68	106	-1	38
	perzistencija	g	103	0	75	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	81	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	112	-1	76	106	0	41
	protok mlijeka	g	101	1	83	102	0	44
	mastitis	g	107	-1	56	104	-1	32
	ciste	g	105	0	61	106	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	68	101	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	100	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	104	-1	40
	vitalnost	g	112	1	70	105	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	99	1	62	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	78	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	112	1	37
	skupna ocj. noge	g	91	-1	60	94	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	-2	80	103	-2	42
	visina križa	g	105	-1	74	103	0	40
	duljina leđa	g	103	-1	69	102	0	38
	širina zdjelice	g	104	-1	67	107	0	37
	dubina trupa	g	106	0	66	104	0	37
	položaj zdjelice	g	106	-1	71	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	116	0	72	100	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	72	92	0	39
	putice	g	96	0	66	99	-1	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	-1	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): 13.08.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 64
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 64
MG: A2A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	70	104	-1	38
	susp. ligament	g	95	-1	64	95	0	36
	dubina vimena	g	104	0	74	102	0	40
	duljina sisa	g	90	2	79	91	2	42
	debljina sisa	g	92	2	68	97	2	37
	smjer zad. sisa	g	109	-3	75	103	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	83	96	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	97	-1	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 2408 i 2407
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