

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201486673
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 54210596 WANG
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 23
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201108451

Datum rođenja: 28.04.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 23
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	118	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	106	0	34
	fitnes	g	107	0	80	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	577	0	79	667	0	35
	dnevna kol. masti	g	26.1	0	78	21.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	77	14.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	107	0	34
	randman	g	96	0	74	103	0	33
	klase mesa	g	100	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	69	101	0	31
	perzistencija	g	94	0	78	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	111	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	85	93	0	35
	mastitis	g	103	0	57	103	0	26
	ciste	g	98	0	63	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	70	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	107	0	34
	vitalnost	g	100	0	70	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	116	0	64	110	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	92	0	65	97	0	30
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	102	0	32
	visina križa	g	101	0	78	103	0	32
	duljina leđa	g	104	0	73	105	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	72	104	0	32
	dubina trupa	g	111	0	71	108	0	32
	položaj zdjelice	g	92	0	75	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	120	0	75	109	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	98	0	31
	putice	g	95	0	70	100	0	31
	visina papaka	g	98	0	61	101	0	29
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	99	0	32
	kut pred. vimena	g	106	0	74	99	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201486673
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 54210596 WANG
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 23
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201108451

Datum rođenja: 28.04.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 23
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	99	0	31
	dubina vimena	g	105	0	78	100	0	32
	duljina sisa	g	100	0	82	104	0	32
	debljina sisa	g	96	0	73	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	115	0	85	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	101	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	72	100	0	32

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima