

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201613927
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 61
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201338646

Datum rođenja: 11.05.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 61
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-2	73	121	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	83	119	0	44
	indeks mesnatosti	g	108		73	109		42
	fitnes	g	108	0	78	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	80	114	-3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	670	-3	75	613	-45	40
	dnevna kol. masti	g	30.8	0.3	74	25.9	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.4	-0.4	73	26.6	-1.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	74	0.01	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	73	0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110		74	106		42
	randman	g	106		72	109		40
	klase mesa	g	104		72	105		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	107	-1	36
	perzistencija	g	103	-1	74	101	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	80	99	0	42
	broj somatskih stanica	g	98	-1	75	99	-1	40
	protok mlijeka	g	104	1	83	100	0	43
	mastitis	g	97	-1	55	101	0	31
	ciste	g	109	-1	60	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	67	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	78	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	71	100	0	39
	vitalnost	g	101	-1	68	101	0	39
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	61	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	95	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	65	95	-1	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	108	1	33
	skupna ocj. vime	g	106	-2	80	104	-1	42
	visina križa	g	97	0	75	95	0	40
	duljina leđa	g	98	0	69	97	0	38
	širina zdjelice	g	90	0	67	94	-1	37
	dubina trupa	g	99	1	66	100	0	37
	položaj zdjelice	g	86	0	71	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	71	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	71	113	1	38
	putice	g	98	1	65	100	0	36
	visina papaka	g	101	1	56	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	66	111	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	105	0	67	107	0	37
	kut pred. vimena	g	92	-1	70	97	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201613927
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 61
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201338646

Datum rođenja: 11.05.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 61
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	64	110	0	35
	dubina vimena	g	98	0	74	93	0	40
	duljina sisa	g	100	0	79	96	1	42
	debljina sisa	g	100	1	68	92	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	75	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	116	0	83	102	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	73	101	0	39
	čistoća vimena	g	105	0	67	104	-1	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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima