

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): 2 / 62
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201338646

Datum rođenja: 11.05.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 62
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-1	75	119	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	84	117	-2	45
	indeks mesnatosti	g	109	1	74	109	0	42
	fitnes	g	107	-1	79	103	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	113	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	604	-66	77	527	-86	42
	dnevna kol. masti	g	30.2	-0.6	76	24.6	-1.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.9	-3.5	75	23	-3.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.03	76	0.04	0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.02	75	0.05	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	74	105	-1	42
	randman	g	108	2	73	110	1	41
	klase mesa	g	106	2	73	106	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	68	107	0	37
	perzistencija	g	101	-2	76	99	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	81	99	0	43
	broj somatskih stanica	g	100	2	77	99	0	41
	protok mlijeka	g	105	1	84	100	0	44
	mastitis	g	96	-1	56	100	-1	32
	ciste	g	109	0	61	98	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	68	103	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	-2	72	100	0	40
	vitalnost	g	100	-1	68	99	-2	39
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	62	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	94	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	67	94	-1	37
	skupna ocj. noge	g	103	1	61	109	1	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	103	-1	43
	visina križa	g	96	-1	76	94	-1	42
	duljina leđa	g	97	-1	70	95	-2	40
	širina zdjelice	g	88	-2	69	93	-1	39
	dubina trupa	g	99	0	68	99	-1	38
	položaj zdjelice	g	86	0	72	91	-1	40
	kut skoč. zgloba	g	109	2	73	107	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	2	73	115	2	39
	putice	g	98	0	67	100	0	37
	visina papaka	g	101	0	57	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	67	112	1	38
	dulj. zad. vimena	g	106	1	68	108	1	38
	kut pred. vimena	g	91	-1	71	95	-2	39

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): 2 / 62
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201338646

Datum rođenja: 11.05.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 62
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	65	112	2	36
	dubina vimena	g	97	-1	75	92	-1	41
	duljina sisa	g	100	0	80	96	0	43
	debljina sisa	g	99	-1	70	91	-1	39
	smjer zad. sisa	g	98	1	76	101	0	42
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	84	101	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	101	0	40
	čistoća vimena	g	105	0	69	105	1	39

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 2412 i 2411
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