

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201701020
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 44
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201138635

Datum rođenja: 17.11.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 44
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	109	0	72	111	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	82	101	0	36
	indeks mesnatosti	g	116	0	68	111	0	29
	fitnes	g	110	0	77	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	79	110	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	132	0	74	400	0	31
	dnevna kol. masti	g	-9.1	0	73	0.5	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	0	72	4.8	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	73	-0.18	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	72	-0.1	0	31
3.Meso	neto prirast	g	109	0	69	106	0	29
	randman	g	119	0	68	113	0	29
	klase mesa	g	106	0	67	105	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	66	105	0	29
	perzistencija	g	104	0	73	108	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	79	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	104	0	74	104	0	31
	protok mlijeka	g	102	0	81	104	0	32
	mastitis	g	114	0	52	107	0	24
	ciste	g	102	0	58	98	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	65	101	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	69	96	0	30
	vitalnost	g	104	0	65	103	0	30
	poremećaj plodnosti	g	104	0	59	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	64	100	0	28
	skupna ocj. noge	g	94	0	57	98	0	27
	skupna ocj. vime	g	111	0	78	103	0	32
	visina križa	g	102	0	74	100	0	31
	duljina leđa	g	102	0	67	99	0	29
	širina zdjelice	g	100	0	66	98	0	29
	dubina trupa	g	93	0	64	96	0	28
	položaj zdjelice	g	96	0	69	96	0	30
	kut skoč. zgloba	g	93	0	69	98	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	69	92	0	30
	putice	g	97	0	63	100	0	28
	visina papaka	g	102	0	53	100	0	25
	dulj. pred. vimena	g	90	0	64	96	0	28
	dulj. zad. vimena	g	89	0	65	94	0	29
	kut pred. vimena	g	108	0	68	102	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201701020
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 44
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201138635

Datum rođenja: 17.11.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 44
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	62	94	0	28
	dubina vimena	g	118	0	73	109	0	30
	duljina sisa	g	94	0	77	98	0	32
	debljina sisa	g	94	0	67	96	0	29
	smjer zad. sisa	g	105	0	74	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	111	0	81	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	71	96	0	30
	čistoća vimena	g	100	0	65	99	0	29

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima