

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201646640
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 44
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0953183724

Datum rođenja: 22.10.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48239114 KLOSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 44
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	73	111	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	83	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	70	107	0	30
	fitnes	g	95	0	78	101	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	80	108	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	338	0	75	430	0	34
	dnevna kol. masti	g	5.5	0	74	8.9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	0	73	9.7	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	74	-0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	-0.06	0	33
3.Meso	neto prirast	g	106	0	70	104	0	31
	randman	g	112	0	70	110	0	30
	klase mesa	g	100	0	68	102	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	67	99	0	31
	perzistencija	g	107	0	74	109	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	80	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	101	0	75	105	0	33
	protok mlijeka	g	114	0	82	109	0	35
	mastitis	g	93	0	54	100	0	25
	ciste	g	90	0	60	94	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	67	96	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	100	0	32
	vitalnost	g	104	0	67	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	65	95	0	30
	skupna ocj. noge	g	103	0	59	101	0	28
	skupna ocj. vime	g	95	0	80	97	0	34
	visina križa	g	111	0	74	105	0	33
	duljina leđa	g	100	0	68	100	0	31
	širina zdjelice	g	99	0	67	99	0	30
	dubina trupa	g	96	0	66	98	0	30
	položaj zdjelice	g	108	0	70	103	0	31
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	97	0	31
	putice	g	104	0	65	103	0	30
	visina papaka	g	98	0	56	100	0	27
	dulj. pred. vimena	g	94	0	66	93	0	30
	dulj. zad. vimena	g	96	0	66	96	0	30
	kut pred. vimena	g	91	0	70	99	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201646640
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 44
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0953183724

Datum rođenja: 22.10.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48239114 KLOSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 44
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	63	95	0	29
	dubina vimena	g	102	0	74	105	0	32
	duljina sisa	g	94	0	78	99	0	34
	debljina sisa	g	93	0	68	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	94	0	75	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	97	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	73	94	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	67	99	0	30

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