

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): 30 / 31
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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48239114 KLOSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 31
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	73	111	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	83	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	2	70	107	0	30
	fitnes	g	95	-1	78	101	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	80	108	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	338	-49	75	430	-28	34
	dnevna kol. masti	g	5.5	-1.8	74	8.9	-1.4	34
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	6.2	-1.2	73	9.7	-0.1	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	74	-0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.07	0	73	-0.06	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	106	1	70	104	0	31
	randman	g	112	1	70	110	1	30
	klase mesa	g	100	1	68	102	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	67	99	0	31
	perzistencija	g	107	-1	74	109	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	80	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	101	0	75	105	-1	33
	protok mlijeka	g	114	-1	82	109	0	35
	mastitis	g	93	-1	54	100	-1	25
	ciste	g	90	1	60	94	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	67	96	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	78	103	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	100	0	32
	vitalnost	g	104	0	67	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	107	1	61	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	102	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	65	95	0	30
	skupna ocj. noge	g	103	-1	59	101	-1	28
	skupna ocj. vime	g	95	1	80	97	0	34
	visina križa	g	111	1	74	105	1	33
	duljina leđa	g	100	0	68	100	0	31
	širina zdjelice	g	99	0	67	99	0	30
	dubina trupa	g	96	-1	66	98	0	30
	položaj zdjelice	g	108	1	70	103	1	31
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	100	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	71	97	0	31
	putice	g	104	1	65	103	0	30
	visina papaka	g	98	-1	56	100	0	27
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	66	93	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	96	0	66	96	0	30
	kut pred. vimena	g	91	1	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): 30 / 31
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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48239114 KLOSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 31
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	1	74	105	1	32
	duljina sisa	g	94	-1	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	-1	83	97	-1	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 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			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima