

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201646573
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 30
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200572590

Datum rođenja: 23.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 30
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	71	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	81	100	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	67	111	0	32
	fitnes	g	120	0	76	113	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	78	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	155	0	73	222	0	35
	dnevna kol. masti	g	-10.3	0	72	-2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.9	0	71	0.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	72	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	71	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	68	105	0	32
	randman	g	108	0	67	111	0	32
	klase mesa	g	100	0	66	106	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	65	109	0	32
	perzistencija	g	109	0	72	110	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	78	117	0	38
	broj somatskih stanica	g	123	0	73	115	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	80	105	0	37
	mastitis	g	119	0	51	114	0	27
	ciste	g	108	0	57	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	64	103	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	76	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	68	98	0	33
	vitalnost	g	94	0	64	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	110	0	58	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	76	102	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	63	103	0	26
	skupna ocj. noge	g	89	0	56	97	0	24
	skupna ocj. vime	g	102	0	77	104	0	29
	visina križa	g	112	0	73	105	0	28
	duljina leđa	g	102	0	66	100	0	27
	širina zdjelice	g	100	0	65	98	0	27
	dubina trupa	g	100	0	64	98	0	26
	položaj zdjelice	g	106	0	68	108	0	27
	kut skoč. zgloba	g	97	0	68	97	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	75	0	68	86	0	27
	putice	g	100	0	63	102	0	26
	visina papaka	g	101	0	52	101	0	24
	dulj. pred. vimena	g	89	0	63	92	0	26
	dulj. zad. vimena	g	91	0	64	95	0	26
	kut pred. vimena	g	102	0	67	99	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201646573
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 30
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200572590

Datum rođenja: 23.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 30
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	61	99	0	26
	dubina vimena	g	119	0	72	111	0	28
	duljina sisa	g	97	0	77	95	0	29
	debljina sisa	g	102	0	66	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	92	0	73	101	0	28
	položaj prednjih sisa	g	101	0	80	105	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	70	100	0	27
	čistoća vimena	g	103	0	65	100	0	27

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 2407 i 2404
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima