

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201338844
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200558703

Datum rođenja: 01.08.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	73	115	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	112	0	69	109	0	38
	fitnes	g	110	0	78	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	80	113	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	292	0	74	200	0	40
	dnevna kol. masti	g	6.8	0	74	10.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	0	73	14.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	74	0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	73	0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	70	106	0	39
	randman	g	112	0	70	108	0	38
	klase mesa	g	111	0	68	107	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	106	0	37
	perzistencija	g	103	0	74	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	80	100	0	43
	broj somatskih stanica	g	97	0	75	100	0	41
	protok mlijeka	g	92	0	82	103	0	43
	mastitis	g	100	0	54	97	0	32
	ciste	g	109	0	60	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	67	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	74	104	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	99	0	39
	vitalnost	g	115	0	64	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	103	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	65	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	59	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	79	106	0	42
	visina križa	g	94	0	74	103	0	40
	duljina leđa	g	103	0	68	107	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	67	104	0	37
	dubina trupa	g	97	0	66	100	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	70	94	0	39
	kut skoč. zgloba	g	108	0	71	104	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	98	0	39
	putice	g	105	0	65	107	0	37
	visina papaka	g	108	0	56	113	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	66	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	0	66	105	0	37
	kut pred. vimena	g	102	0	70	106	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201338844
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200558703

Datum rođenja: 01.08.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	63	101	0	36
	dubina vimena	g	97	0	74	103	0	40
	duljina sisa	g	118	0	78	106	0	42
	debljina sisa	g	104	0	68	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	98	0	41
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	103	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	72	100	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	67	105	0	37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima