

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201378652
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: HR 200.919.773
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0816867302

Datum rođenja: 28.11.2020
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	74	105	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	69	105	0	37
	fitnes	g	101	0	79	100	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	81	104	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	406	0	75	263	0	40
	dnevna kol. masti	g	0	0	75	0.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	0	74	4.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	75	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	74	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	70	97	0	37
	randman	g	108	0	69	107	0	37
	klase mesa	g	106	0	68	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	104	0	38
	perzistencija	g	97	0	75	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	81	97	0	43
	broj somatskih stanica	g	97	0	76	97	0	41
	protok mlijeka	g	90	0	84	95	0	44
	mastitis	g	98	0	58	98	0	33
	ciste	g	91	0	63	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	69	99	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	75	97	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	72	106	0	39
	vitalnost	g	109	0	67	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	102	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	67	108	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	110	0	34
	skupna ocj. vime	g	89	0	81	98	0	43
	visina križa	g	94	0	75	102	0	40
	duljina leđa	g	100	0	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	95	0	68	100	0	38
	dubina trupa	g	103	0	67	101	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	71	107	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	103	0	39
	putice	g	107	0	66	107	0	37
	visina papaka	g	109	0	58	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	67	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	68	103	0	37
	kut pred. vimena	g	91	0	71	94	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201378652
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: HR 200.919.773
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0816867302

Datum rođenja: 28.11.2020
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	65	103	0	36
	dubina vimena	g	92	0	75	96	0	40
	duljina sisa	g	106	0	79	100	0	42
	debljina sisa	g	114	0	69	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	89	0	76	94	0	41
	položaj prednjih sisa	g	78	0	84	90	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	74	96	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	102	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 2501 i 2412
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova