

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201616206
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51465128 MEERHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 169 / 251
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201325384

Datum rođenja: 24.02.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 45916828 SPONTAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 195 / 251
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-2	77	105	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	109	0	34
	fitnes	g	95	-2	82	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	-3	83	102	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	152	-49	79	136	-40	36
	dnevna kol. masti	g	14.1	-0.6	78	10.7	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	-1.7	78	3.8	-1.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	78	0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	112	0	34
	randman	g	103	-1	75	106	-1	33
	klase mesa	g	106	1	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-4	72	100	-2	33
	perzistencija	g	91	0	79	97	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	98	0	38
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	97	-1	35
	protok mlijeka	g	92	-2	85	94	-1	36
	mastitis	g	99	-1	59	99	0	29
	ciste	g	90	-1	66	95	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	72	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	75	104	-1	34
	vitalnost	g	95	-1	71	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	67	100	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	106	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	116	1	70	116	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	-1	64	99	-1	32
	skupna ocj. vime	g	99	-1	82	98	-1	34
	visina križa	g	102	0	78	103	0	35
	duljina leđa	g	107	0	73	109	0	34
	širina zdjelice	g	103	1	72	105	0	34
	dubina trupa	g	115	0	71	112	0	34
	položaj zdjelice	g	93	0	75	102	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	92	0	34
	putice	g	97	-1	70	98	-1	34
	visina papaka	g	106	-1	60	107	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	101	0	34
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	99	0	34
	kut pred. vimena	g	102	0	74	104	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201616206
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51465128 MEERHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 169 / 251
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201325384

Datum rođenja: 24.02.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 45916828 SPONTAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 195 / 251
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	-1	68	90	-1	33
	dubina vimena	g	96	-1	78	99	-1	35
	duljina sisa	g	94	0	82	99	0	35
	debljina sisa	g	101	0	73	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	102	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	85	90	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	95	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	34

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 2412 i 2411
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