

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576642
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 341 / 695
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200636143

Datum rođenja: 10.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 182 / 695
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	98	0	40
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	112	0	35
	fitnes	g	111	0	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	327	0	80	133	0	37
	dnevna kol. masti	g	-1.7	0	79	-5.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	0	79	0.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.14	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	107	0	35
	randman	g	114	0	76	109	0	35
	klase mesa	g	116	0	75	111	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	107	0	35
	perzistencija	g	108	0	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	103	0	37
	protok mlijeka	g	95	0	86	100	0	37
	mastitis	g	115	0	62	104	0	32
	ciste	g	97	0	68	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	104	0	36
	vitalnost	g	94	0	72	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	113	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	109	0	33
	visina križa	g	94	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	96	0	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	93	0	72	97	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	76	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	91	0	32
	putice	g	110	0	72	104	0	32
	visina papaka	g	112	0	64	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	97	0	33
	kut pred. vimena	g	102	0	76	107	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576642
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 341 / 695
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200636143

Datum rođenja: 10.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 182 / 695
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	99	0	32
	dubina vimena	g	101	0	79	109	0	33
	duljina sisa	g	88	0	83	90	0	33
	debljina sisa	g	99	0	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	103	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	33

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima