

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576628
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 5399 / 5632
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201047983

Datum rođenja: 24.01.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4862 / 5632
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	98	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	104	0	36
	fitnes	g	110	0	82	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	22	0	79	3	0	37
	dnevna kol. masti	g	-7.6	0	78	-3.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	0	77	0.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	104	0	36
	randman	g	107	0	74	106	0	36
	klase mesa	g	98	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	107	0	37
	perzistencija	g	105	0	78	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	114	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	115	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	85	95	0	38
	mastitis	g	101	0	61	109	0	34
	ciste	g	101	0	66	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	99	0	37
	vitalnost	g	109	0	71	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	93	0	67	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	105	0	37
	visina križa	g	103	0	78	106	0	37
	duljina leđa	g	102	0	73	104	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	72	102	0	36
	dubina trupa	g	94	0	71	101	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	75	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	108	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	75	108	0	37
	putice	g	96	0	70	100	0	36
	visina papaka	g	105	0	61	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	87	0	71	95	0	36
	kut pred. vimena	g	101	0	74	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576628
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 5399 / 5632
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201047983

Datum rođenja: 24.01.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4862 / 5632
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	100	0	36
	dubina vimena	g	107	0	78	106	0	37
	duljina sisa	g	105	0	81	97	0	37
	debljina sisa	g	99	0	73	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	76	96	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	0	36

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 s rogovima