

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201838634
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3320 / 6482
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201492878

Datum rođenja: 16.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4713 / 6482
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	78	119	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	86	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	-1	75	109	-1	34
	fitnes	g	96	-1	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	84	111	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	498	-65	79	300	-33	36
	dnevna kol. masti	g	31.3	-2.7	79	20.8	-1.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	-1.1	78	15.9	0.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	79	0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	78	0.06	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	113	0	35
	randman	g	104	-2	76	106	-1	35
	klase mesa	g	102	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	73	102	0	36
	perzistencija	g	88	1	79	97	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	84	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	100	-1	80	103	-1	36
	protok mlijeka	g	108	0	86	100	-1	36
	mastitis	g	100	-1	64	105	-1	33
	ciste	g	93	-1	68	97	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	93		66	94		34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	73	105	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	98	-1	35
	vitalnost	g	103	-1	71	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	82	112	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	71	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	1	66	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	112	-1	83	109	-1	36
	visina križa	g	113	0	79	112	-1	36
	duljina leđa	g	115	0	74	113	0	36
	širina zdjelice	g	113	0	73	108	0	35
	dubina trupa	g	117	-1	72	111	-1	35
	položaj zdjelice	g	97	0	76	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-1	76	106	-1	36
	putice	g	98	-1	71	100	-1	35
	visina papaka	g	110	-1	63	106	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	72	102	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201838634
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3320 / 6482
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201492878

Datum rođenja: 16.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4713 / 6482
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	75	109	0	36
	susp. ligament	g	98	0	70	95	-1	35
	dubina vimena	g	106	-1	79	106	-1	36
	duljina sisa	g	103	0	82	100	0	36
	debljina sisa	g	107	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	96	1	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	100	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	78	94	0	36
	čistoća vimena	g	94	0	73	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		73	101		35

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 2508 i 2504
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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima