

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201704608
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3321 / 6021
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201359580

Datum rođenja: 18.01.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4406 / 6021
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	77	116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	108	0	34
	fitnes	g	104	0	81	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	507	0	78	227	0	36
	dnevna kol. masti	g	11.3	0	78	10.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	0	77	10.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	115	0	74	111	0	35
	randman	g	109	0	74	107	0	35
	klase mesa	g	108	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	103	0	36
	perzistencija	g	95	0	78	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	106	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	84	98	0	36
	mastitis	g	101	0	61	108	0	34
	ciste	g	105	0	66	103	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	95		64	96		34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	97	0	35
	vitalnost	g	103	0	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	108	0	36
	visina križa	g	109	0	78	107	0	36
	duljina leđa	g	107	0	73	106	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	72	103	0	36
	dubina trupa	g	107	0	71	105	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	74	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	101	0	36
	putice	g	103	0	70	100	0	35
	visina papaka	g	111	0	61	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	97	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201704608
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3321 / 6021
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201359580

Datum rođenja: 18.01.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4406 / 6021
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	74	105	0	36
	susp. ligament	g	91	0	68	98	0	35
	dubina vimena	g	103	0	77	105	0	36
	duljina sisa	g	98	0	81	95	0	36
	debljina sisa	g	107	0	73	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	102	0	36
	čistoća vimena	g	97	0	72	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		71	96		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 2505 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima