

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731503
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4164 / 6021
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201370570

Datum rođenja: 11.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3527 / 6021
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	78	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	103	0	35
	fitnes	g	117	0	83	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-115	0	79	70	0	36
	dnevna kol. masti	g	12	0	79	11.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	0	78	5.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	79	0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	103	0	35
	randman	g	102	0	76	104	0	35
	klase mesa	g	102	0	74	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	104	0	36
	perzistencija	g	98	0	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	99	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	86	100	0	36
	mastitis	g	112	0	64	108	0	34
	ciste	g	105	0	68	101	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98		67	94		34
	plodnost	g	121	0	73	113	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	106	0	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	106	0	36
	visina križa	g	110	0	79	108	0	36
	duljina leđa	g	106	0	74	107	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	73	103	0	36
	dubina trupa	g	111	0	72	109	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	76	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	107	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	107	0	36
	putice	g	98	0	72	100	0	36
	visina papaka	g	99	0	64	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	97	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731503
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4164 / 6021
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201370570

Datum rođenja: 11.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3527 / 6021
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	76	106	0	36
	susp. ligament	g	93	0	70	93	0	35
	dubina vimena	g	108	0	79	107	0	36
	duljina sisa	g	94	0	83	98	0	36
	debljina sisa	g	94	0	74	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	95	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	73	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		73	97		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